Preços Tabela 2014

RESIDENCIAL
COMERCIAL
INDUSTRIAL

SOLUÇÕES

FERRAMENTAS DIGITAIS

Aplicação Daikin 3D para smartphone

Daikin 3D é uma inovadora aplicação onde fundimos o virtual com a realidade. Esta aplicação permitirá profissionais e clientes finais, visualizarem o equipamento a instalar em condições reais.

Aplicação Daikin "E-data" para iPad

A ampla gama de produtos Daikin está agora disponível numa aplicação para iPad. Esta aplicação contém toda a informação técnica disponível para a gama de produtos Daikin. Toda esta informação pode ser consultada offline e assim, utilizada em qualquer lugar, a qualquer hora.

Calculadora de Poupança Energética

Poderá calcular as poupanças de energia, utilizando a Calculadora de Poupança Energética Daikin, e por outro lado, otimizar o consumo de energia com bombas de calor Daikin Altherma. Poupe dinheiro e ao mesmo tempo reduza o impacto sobre o meio ambiente!

Calculadora de Eficiência Sazonal (Seasonal Smart)

A Eficiência sazonal é uma nova medida de eficiência energética que começou a servir de como referência a partir de 2013. Os produtos optimizados para a eficiência sazonal consomem menos energia e causam menor impacto sobre o ambiente. E na sua carteira.
Use a nossa Calculadora para perceber como funciona o Seasonal Smart e o Seasonal Classic e descubra as novas funcionalidades destes produtos.

Filmes explicativos sobre as soluções Daikin

http://www.youtube.com/user/DaikinPortugal

Para mais informações e para se manter atualizado:

http://www.daikin.pt/support-and-manuals/software-downloads/

ÍNDICE

DESCONTOS COMERCIAIS

PÁGINAS	CATEGORIA
Pág. 5	A
Pág. 6-40	B *

* Excepção mini VRVs Págs. 17 e 18

Contatos Gerais 1
Ferramentas Digitais 2
Índice 3
Tecnologia de Substituição R-22 4

Purificador de Ar Fotocatalítico 5

Ar Condicionado 6

Gama Doméstica

Unidades Murais 6
Unidades Chão 11
Unidades tipo Chão/Teto 13
Unidades condutas de Baixo Perfil 14
Controlador On-line 15
Unidades Multi-Split 16
Mini VRV 17

Gama Comercial

Aplicações Dupla, Tripla, Duplo Par 19
Inverter, Super Inverter 20
Seasonal Smart / Seasonal Classic 22

Gama Industrial

Rooftops 24

Aquecimento 25

Gama Doméstica

Altherma Baixa Temperatura Split 25
Altherma Baixa Temperatura Monobloco 26
Altherma Alta Temperatura 27
Flex Type 28
Periféricos e Acessórios 29
Depósitos p/ Água Quente Sanitária (AQS) 30
Solar Térmico 31
Conjuntos Solares Térmicos 33

Chillers 34

Gama Residencial

Mini Chillers 34
Chillers 35
Unidades Ventilo-convetoras 36

Refrigeração 38

Gama Comercial

Unidades de Condensação - CCU & SCU 38
Unidades de Condensação - ZEAS 39
Unidades de Condensação - MULTI-ZEAS 40

Ícones / Vantagens 41
Combinações possíveis / Multi-Split 42
Termos e Condições Gerais de Venda 43
Notas 44

TECNOLOGIA DE SUBSTITUIÇÃO

R-22

Devido a desenvolvimentos significativos na tecnologia de bomba de calor, os sistemas de ar condicionado atuais, que utilizam fluído frigorigéneo R-410A, oferecem melhores desempenhos do que os sistemas R-22 e R-407C apresentavam no passado.

Consequentemente, em 2014, o uso de **todo o R-22** estará **proibido** na Europa.

Para substituir sistemas R-22 e R-407C da forma mais eficaz possível, dentro de determinadas condições, as unidades Daikin podem ser instaladas utilizando a **tubagem existente**.

Está disponível tecnologia de substituição para aplicações residenciais e comerciais nas seguintes gamas:
›› Split
›› Sky Air
›› VRV

A Daikin igualmente tem soluções disponíveis para aplicações com Chillers a R-22.

Para mais info:

MC70LVM

Modelo	Preço s/IVA
MC70L	315 €

Purificação do ar:
›› remoção de alergénios
›› remoção de vírus e bactérias
›› remoção de cheiros

Humidificação e Purificação em 1

MCK75J

Modelo	Preço s/IVA
MCK75J	493 €

Nota: os preços dos produtos apresentados estão na categoria de descontos A. Comando por Infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

GAMA DOMÉSTICA

NOVO

Ururu Sarara

FTXZ-N

RXZ-N

ARC447A1

flash streamer
ONLY BY DAIKIN

›› Único equipamento de aplicação residencial, que permite fazer Humidificação, Desumidificação, Ventilação e Purificação do ar

›› **Humidificação** URURU: mantém um nível de humidade confortável sem necessidade do fornecimento adicional de água

›› **Desumidificação** SARARA: mantém um ambiente interior fresco e confortável, retirando a humidade do ar sem reduzir a temperatura

›› O equipamento faz renovação do ar da sala

›› A **purificação do ar** aumenta a qualidade do ar interior com a tecnologia Flash Streamer da Daikin

›› Controlador on-line (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã tátil

›› A primeira bomba de calor ar-ar a **R32** no mercado europeu

Ver em www.daikin.pt **"Pesquisa de produtos"** para mais detalhes e o manual do produto.

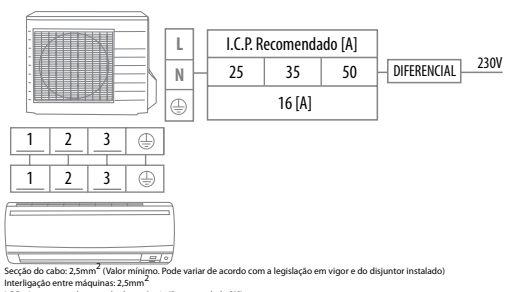
reddot design award
winner 2013

Ícones Nós preocupamo-nos | Conforto | Caudal de ar | Controlo de humidade | Tratamento de ar | Controlo remoto e temporizador (Opcional) | Outras funções

MODELOS				FTXZ25N RXZ25N	FTXZ35N RXZ35N	FTXZ50N RXZ50N
Preço s/ IVA			Interior	685 €	765 €	828 €
			Exterior	1.190 €	1.210 €	1.863 €
			Conjunto	**1.875 €**	**1.975 €**	**2.691 €**
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A+++		
		P_{design}	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Consumo anual de energia	kW	92	136	203
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		A+++		
		P_{design}	kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP		5,90	5,73	5,50
		Consumo anual de energia	kW	831	1.100	1.427
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		295 x 798 x 372		
Comprimento máximo		L[m]		10		
Desnível máximo		H[m]		8		
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5		
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]		Não necessita carga adicional		

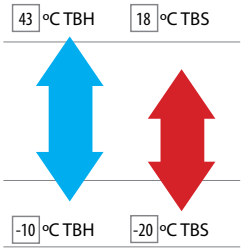
Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

ESQUEMA ELÉTRICO



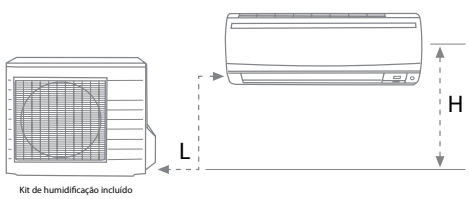
Secção do cabo: 2,5mm² (Valor mínimo. Pode variar de acordo com a legislação em vigor e do disjuntor instalado)
Interligação entre máquinas: 2,5mm²
I.C.P. - Interruptor de controlo de potência (Recomendado [A])

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



TEMPERATURA EXTERIOR

ESQUEMA FRIGORÍFICO



Kit de humidificação incluído

GAMA DOMÉSTICA

FTXG-LS

FTXG-LW

RXG-L

ARC466A1

NOVO

emura

›› A qualidade mais óbvia do Daikin Emura, para além do conforto e qualidade superior, é o seu design

›› Fusão de **design icónico** e excelência de engenharia com um acabamento elegante em branco cristal mate ou prateado

›› Funcionamento silencioso: o nível de pressão sonora chega aos 19 dBA

›› Controlador on-line (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã tátil

›› O Filtro de purificação do ar em apatite de titânico fotocatalítico remove as partículas microscópicas de pó contidas no ar, decompõe eficazmente os odores e ajuda a evitar a propagação de bactérias, vírus e micróbios

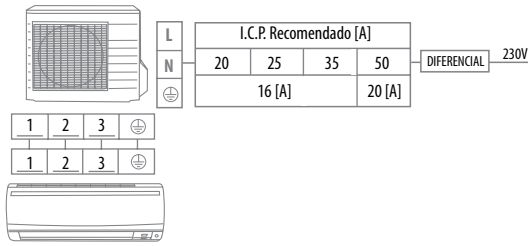
Ver em www.daikin.pt **"Pesquisa de produtos"** para mais detalhes e o manual do produto.

Ícones Nós preocupamo-nos | Conforto | Caudal de ar | Controlo de humidade | Tratamento de ar | Controlo remoto e temporizador (Opcional) | Outras funções

MODELOS				FTXG20LS RXG20L	FTXG20LW RXG20L	FTXG25LS RXG25L	FTXG25LW RXG25L	FTXG35LS RXG35L	FTXG35LW RXG35L	FTXG50LS RXG50L	FTXG50LW RXG50L
Preço s/ IVA			Interior	**579 €**	**485 €**	609 €	511 €	735 €	615 €	856 €	718 €
			Exterior	**658 €**	**658 €**	693 €	693 €	742 €	742 €	1.193 €	1.193 €
			Conjunto	**1.237 €**	**1.143 €**	**1.302 €**	**1.204 €**	**1.477 €**	**1.357 €**	**2.049 €**	**1.911 €**
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,0/2,8		1,3/2,5/3,0		1,4/3,5/3,8		1,7/5,0/5,3	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,5/4,3		1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		1,7/5,8/6,5	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		**A+++**				**A++**			
		P_{design}	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,52		8,50		7,00		6,70	
		Consumo anual de energia	kW	94		99		175		251	
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		**A++**						**A+**	
		P_{design}	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP		4,60		4,60		4,60		4,24	
		Consumo anual de energia	kW	639		821		913		1.519	
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		303 x 998 x 212							
Comprimento máximo		L[m]		20						30	
Desnível máximo		H[m]		15						20	
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5						6,4/12,7	
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]		20							

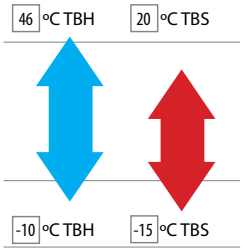
Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

ESQUEMA ELÉTRICO



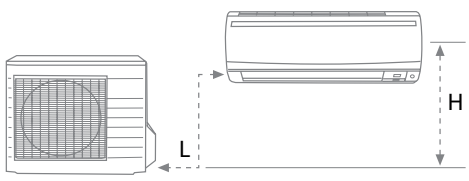
Secção do cabo: 2,5mm² (Valor mínimo. Pode variar de acordo com a legislação em vigor e do disjuntor instalado)
Interligação entre máquinas: 2,5mm²
I.C.P. - Interruptor de controlo de potência (Recomendado [A])

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



TEMPERATURA EXTERIOR

ESQUEMA FRIGORÍFICO



GAMA DOMÉSTICA

PREMIUM

FTXS20,25K

FTXS60,71G

RXS25-42L

ARC466A6

» Design **discreto e moderno**. As suas curvas suaves adequam-se a qualquer decoração

» Acabamento branco cristal mate de alta qualidade

» Funcionamento **silencioso**. O nível de pressão sonora chega aos 19 dBA! (FTXS20,25)

» **Sensor inteligente** de 2 áreas:
- O caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra no momento (FTXS35,42,50K)
- Caso não sejam detectadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a programação de poupança energética

» Padrão de insuflação e difusão de ar melhorado, utilizando o efeito Coanda

» O Filtro de purificação do ar em apatite de titânico fotocatalítico remove as partículas microscópicas de pó contidas no ar, decompõe eficazmente os odores e ajuda a evitar a propagação de bactérias, vírus e micróbios

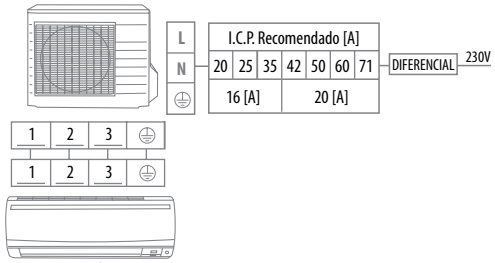
Ver em www.daikin.pt **"Pesquisa de produtos"** para mais detalhes e o manual do produto.

Ícones Nós preocupamo-nos (1) (2) (1) (3) (2) | Conforto (1) (2) | Caudal de ar (3) (2) (2) (3) | Controlo de humidade | Tratamento de ar | Controlo remoto e temporizador (3) (2) | Outras funções

MODELOS				FTXS20K[1] RXS20L	FTXS25K[1] RXS25L	FTXS35K[2] RXS35L	FTXS42K[2] RXS42L	FTXS50K[2] RXS50L	FTXS60G[3] RXS60L	FTXS71G[3] RXS71F8
Preço s/ IVA			Interior	337 €	376 €	487 €	555 €	595 €	663 €	836 €
			Exterior	501 €	517 €	546 €	758 €	1.088 €	1.401 €	1.539 €
			Conjunto	**838 €**	**893 €**	**1.033 €**	**1.313 €**	**1.683 €**	**2.064 €**	**2.375 €**
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética				A++			A	
		P_{design}	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER		7,40	7,90	7,47	6,80	6,80	5,58	5,28
		Consumo anual de energia	kW	95	111	164	216	257	376	471
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética			A++		A+		A	
		P_{design}	kW	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20
		SCOP		4,93	4,93	4,85	4,20	4,20	3,89	3,81
		Consumo anual de energia	kW	653	710	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		289 x 780 x 215		298 x 900 x 215			290 x 1.050 x 250	
Comprimento máximo		L[m]		20				30		
Desnível máximo		H[m]		15				20		
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5				6,4/12,7		6,4/15,9
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]		20						

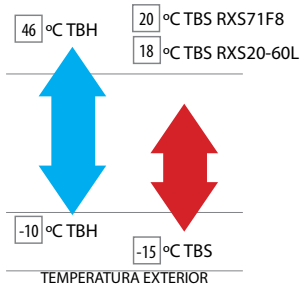
Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

ESQUEMA ELÉTRICO

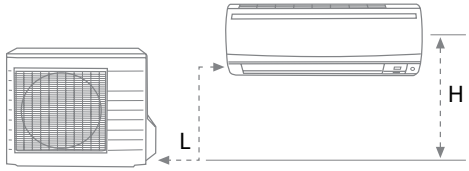


Secção do cabo: 2,5mm² (Valor mínimo. Pode variar de acordo com a legislação em vigor e do disjuntor instalado)
Interligação entre máquinas: 2,5mm²
I.C.P. - Interruptor de controlo de potência (Recomendado [A])

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



FTX20,25,35JV

RX20,25,35JV

ARC433A87

Comfort+

›› **Poupança de energia** durante o modo standby: reduz o consumo atual em cerca de 80% ao trabalhar em standby (apenas FTX20,25,35JV)

›› O modo **conforto** garante um funcionamento sem correntes de ar evitando que o ar frio ou quente seja insuflado diretamente para os ocupantes (apenas na gama JV)

›› Funcionamento **silencioso**: até 22 dBA de nível de pressão sonora

›› O Filtro de purificação do ar em apatite de titânico fotocatalítico remove as partículas microscópicas de pó contidas no ar, decompõe eficazmente os odores e ajuda a evitar a propagação de bactérias, vírus e micróbios

›› Controlador on-line (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã tátil (apenas FTX50,60,71GV)

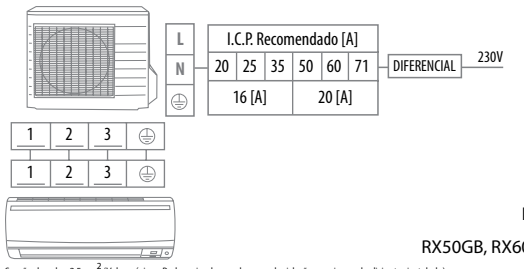
Ver em www.daikin.pt **"Pesquisa de produtos"** para mais detalhes e o manual do produto.

Ícones Nós preocupamo-nos (1) (2) (1) (2) | Conforto (1) | Caudal de ar (2) | Controlo de humidade | Tratamento de ar | Controlo remoto e temporizador (Opcional)(2) (1) | Outras funções (1)

MODELOS				FTX20JV[1] RX20JV	FTX25JV[1] RX25JV	FTX35JV[1] RX35JV	FTX50GV[2] RX50GV	FTX60GV[2] RX60GVB	FTX71GV[2] RX71GVB
Preço s/ IVA			Interior	293 €	323 €	395 €	481 €	564 €	712 €
			Exterior	445 €	459 €	487 €	926 €	1.192 €	1.308 €
			Conjunto	**738 €**	**782 €**	**882 €**	**1.407 €**	**1.756 €**	**2.020 €**
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A+				A	B
		P_{design}	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
		SEER		5,63		5,66	5,63	5,37	4,97
		Consumo anual de energia	kW	124	155	204	311	391	500
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		A++		A+		A	
		P_{design}	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,50
		SCOP		4,67	4,50	4,14	4,08	3,88	3,81
		Consumo anual de energia	kW	659	746	945	1.578	1.730	2.276
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		283 x 770 x 198			290 x 1.050 x 238		
Comprimento máximo		L[m]		15			30		
Desnível máximo		H[m]		12			20		
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5			6,4/12,7		6,4/15,9
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]		20					

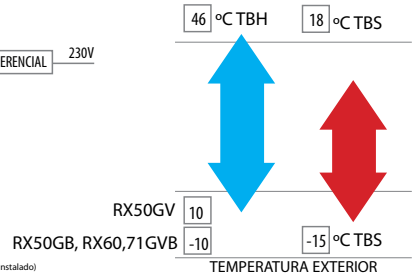
Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

ESQUEMA ELÉTRICO

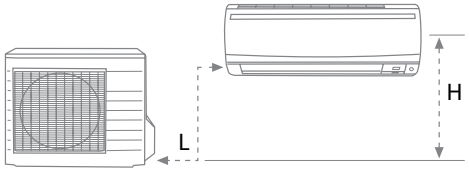


Secção do cabo: 2,5mm² (Valor mínimo. Pode variar de acordo com a legislação em vigor e do disjuntor instalado)
Interligação entre máquinas: 2,5mm²
I.C.P. - Interruptor de controlo de potência (Recomendado [A])

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



GAMA DOMÉSTICA

NOVO

Comfort

FTXN25,35,50,60MB

RXN25,35,50,60 MB

AP GS02

- Funcionamento **silencioso** das unidades interiores
- Elevada **eficiência** energética em toda a gama
- A função "auto-swing" vertical garante a distribuição uniforme de ar e uma temperatura ambiente homogénea.
- O filtro de **purificação do ar** remove as partículas microscópicas de pó contidas no ar, decompõe eficazmente os odores e ajuda a evitar a propagação de bactérias, vírus e micróbios

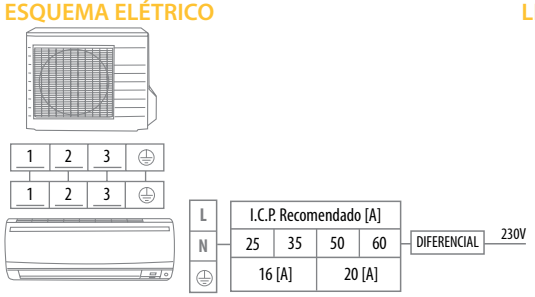
Ver em www.daikin.pt **"Pesquisa de produtos"** para mais detalhes e o manual do produto.

Ícones Nós preocupamo-nos | Conforto | Caudal de ar | Controlo de humidade | Tratamento de ar | Controlo remoto e temporizador | Outras funções

MODELOS				FTXN25MB RXN25MB	FTXN35MB RXN35MB	FTXN50MB RXN50MB	FTXN60MB RXN60MB
Preço s/ IVA			Interior	261 €	282 €	444 €	520 €
			Exterior	368 €	391 €	711 €	726 €
			Conjunto	**629 €**	**673 €**	**1.155 €**	**1.246 €**
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,6/3,0	1,3/3,4/3,8	1,6/5,5/6,2	1,8/6,2/6,5
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,8/4,0	1,3/3,6/4,8	1,2/5,6/6,6	1,2/6,4/7,1
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética			A+		A
		P_{design}	kW	2,56	3,41	5,48	6,23
		SEER		5,61	5,61	5,61	5,15
		Consumo anual de energia	kW	160	213	342	423
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		A			
		P_{design}	kW	2,51	2,58	3,64	3,80
		SCOP		3,81	3,81	3,99	3,81
		Consumo anual de energia	kW	922	948	1.277	1.396
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		288 x 800 x 206		310 x 1.065 x 224	
Comprimento máximo		L[m]		20		30	
Desnível máximo		H[m]		10			
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5		6,4/12,7	6,4/15,9
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]		20			

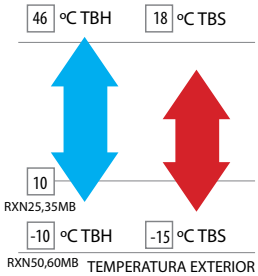
Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

ESQUEMA ELÉTRICO

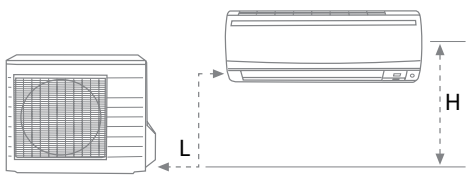


Nota: A alimentação elétrica é feita na unidade interior
Secção do cabo: 2,5mm² (Valor mínimo. Pode variar de acordo com a legislação em vigor e do disjuntor instalado)
Interligação entre máquinas: 2,5mm²
I.C.P. - Interruptor de controlo de potência (Recomendado [A])

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



FVXS25,35,50F

RXS25-35L

ARC452A1

- A **altura reduzida** permite que a unidade seja colocada por baixo de uma janela
- Pode ser instalado à face ou semi embutido na parede
- Funcionamento **silencioso**: até 23 dBA de nível de pressão sonora
- A função de "auto-swing" vertical, assegura uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar
- Controlador on-line (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã tátil

Ver em www.daikin.pt **"Pesquisa de produtos"** para mais detalhes e o manual do produto.

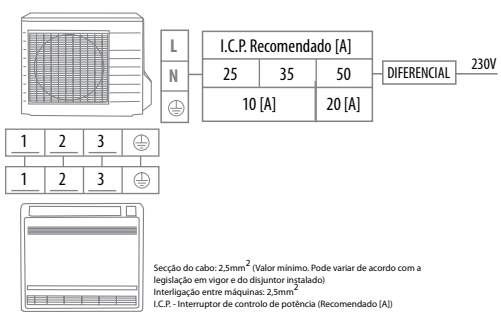
Ícones Nós preocupamo-nos | Conforto | Caudal de ar | Controlo de humidade | Tratamento de ar | Controlo remoto e temporizador | Outras funções

(Opcional)

MODELOS				FVXS25F RXS25L	FVXS35F RXS35L	FVXS50F RXS50L
Preço s/ IVA			Interior	789 €	929 €	1.085 €
			Exterior	517 €	546 €	1.088 €
			Conjunto	**1.306 €**	**1.475 €**	**2.173 €**
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética			A+	
		P_{design}	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
		Consumo anual de energia	kW	152	219	297
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		A+	A	
		P_{design}	kW	2,60	2,90	4,20
		SCOP		4,58	3,93	3,80
		Consumo anual de energia	kW	795	1.033	1.546
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		600 x 700 x 210		
Comprimento máximo		L[m]		20		30
Desnível máximo		H[m]		15		20
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5		6,4/12,7
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]		20		

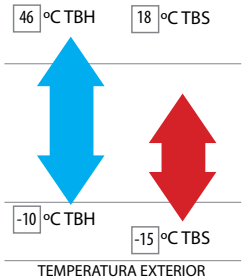
Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

ESQUEMA ELÉTRICO

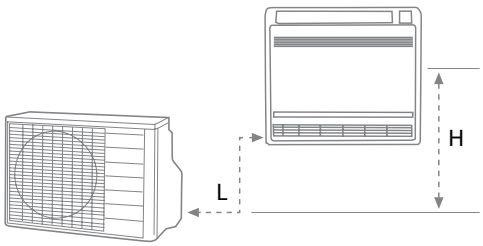


Secção do cabo: 2,5mm² (Valor mínimo. Pode variar de acordo com a legislação em vigor e do disjuntor instalado)
Interligação entre máquinas: 2,5mm²
I.C.P. - Interruptor de controlo de potência (Recomendado [A])

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



GAMA DOMÉSTICA

nexura

FVXG25,35,50K

RXG25,35L

ARC466A2

» A parte de alumínio do painel frontal da unidade interior Nexura tem a capacidade de aquecer, à **semelhança de um radiador normal**, para proporcionar ainda mais conforto nos dias frios

» **Silenciosa e discreta**, a unidade Nexura oferece o melhor em aquecimento e arrefecimento, conforto e **design**

» O **"auto-swing" vertical** garante um funcionamento sem jatos de ar e evita a formação de manchas no teto

» Controlador on-line (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã tátil

» Pode ser instalado à face ou semi embutido na parede

TECNOLOGIA IMPAR

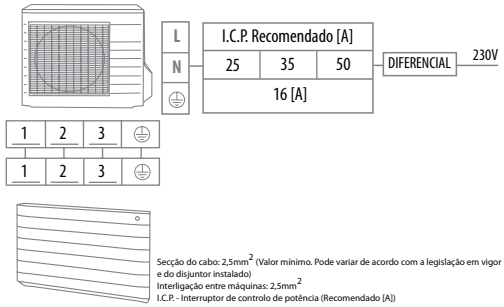
Ver em www.daikin.pt **"Pesquisa de produtos"** para mais detalhes e o manual do produto.

Ícones Nós preocupamo-nos | Conforto | Caudal de ar | Controlo de humidade | Tratamento de ar | Controlo remoto e temporizador (Opcional) | Outras funções

MODELOS				FVXG25K RXG25L	FVXG35K RXG35L	FVXG50K RXG50L
Preço s/ IVA			Interior	925 €	1.089 €	1.273 €
			Exterior	693 €	742 €	1.193 €
			Conjunto	**1.618 €**	**1.831 €**	**2.466 €**
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		**A++**		**A**
		P_{design}	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
		Consumo anual de energia	kW	134	189	324
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		**A++**	**A+**	
		P_{design}	kW	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,65	4,00	4,18
		Consumo anual de energia	kW	842	1.087	1.543
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		600 x 950 x 215		
Comprimento máximo		L[m]		20		30
Desnível máximo		H[m]		15		20
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5		6,4/12,7
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]		20		

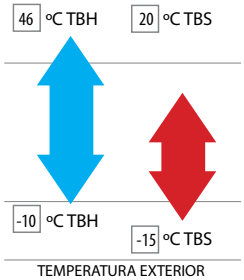
Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

ESQUEMA ELÉTRICO

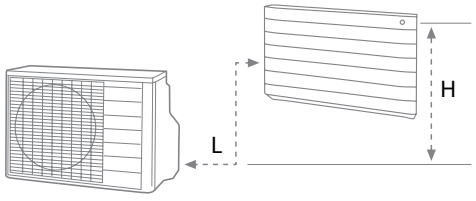


Secção do cabo: 2,5mm² (Valor mínimo. Pode variar de acordo com a legislação em vigor e do disjuntor instalado)
Interligação entre máquinas: 2,5mm²
I.C.P. - Interruptor de controlo de potência (Recomendado [A])

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



FLXS25,35,50B(9)

FLXS25,35,50B(9)

RXS25,35L

ARC433A6

›› Pode instalar-se no **teto ou** na **parede** ao nível do pavimento

›› A função de "auto-swing" vertical, assegura uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar

›› Controlador on-line (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã tátil

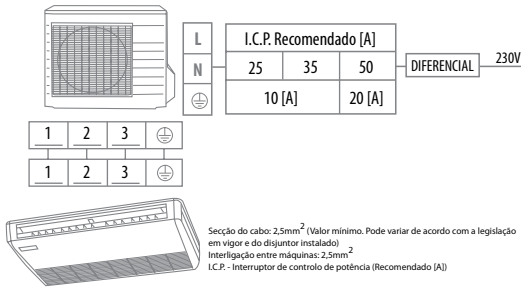
Ver em www.daikin.pt **"Pesquisa de produtos"** para mais detalhes e o manual do produto.

Ícones Nós preocupamo-nos | Conforto | Caudal de ar | Controlo de humidade | Tratamento de ar | Controlo remoto e temporizador (Opcional) | Outras funções

MODELOS				FLXS25B RXS25L	FLXS35B9 RXS35L	FLXS50B RXS50L
Preço s/ IVA			Interior	735 €	854 €	919 €
			Exterior	517 €	546 €	1.088 €
			Conjunto	**1.252 €**	**1.400 €**	**2.007 €**
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,2/2,5/3,0	1,2/3,5/3,8	0,9/4,9/5,3
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		**A**	**B**	**A**
		P_{design}	kW	2,50	3,50	4,90
		SEER		5,19	4,87	5,25
		Consumo anual de energia	kW	169	252	326
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética			**A**	
		P_{design}	kW	2,50	2,90	4,20
		SCOP		3,80	3,80	3,80
		Consumo anual de energia	kW	921	1.068	1.546
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		490 x 1.050 x 200		
Comprimento máximo		L[m]		20		30
Desnível máximo		H[m]		15		20
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5		6,4/12,7
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]		20		

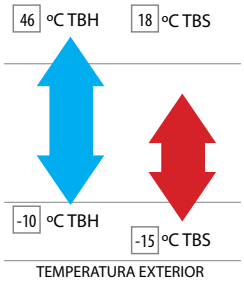
Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

ESQUEMA ELÉTRICO

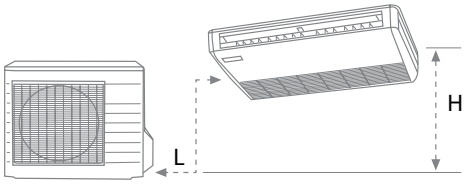


Secção do cabo: 2,5mm² (Valor mínimo. Pode variar de acordo com a legislação em vigor e do disjuntor instalado)
Interligação entre máquinas: 2,5mm²
I.C.P. - Interruptor de controlo de potência (Recomendado [A])

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



GAMA DOMÉSTICA

FDXS-F(9)

RXS25-35L

BRC4C65 * (opcional)

BRC1E52A* (opcional)

›› Dimensões **compactas**, pode ser facilmente instalada em tetos falsos com alturas de apenas 240 mm

›› Adapta-se harmoniosamente a **qualquer decoração** interior: apenas as grelhas de retorno e de insuflação são visíveis

›› Consumo reduzido do motor do ventilador graças ao motor do ventilador DC

* Comandos não incluídos, para opções e preços por favor consultar página 17.

Ver em www.daikin.pt **"Pesquisa de produtos"** para mais detalhes e o manual do produto.

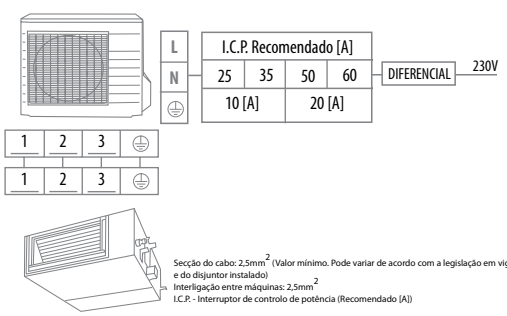
Caudal de ar | Controlo de humidade | Tratamento de ar | Controlo remoto e temporizador | Outras funções

(**) (**)

MODELOS				FDXS25F RXS25L	FDXS35F RXS35L	FDXS50F9 RXS50L	FDXS60F RXS60L
Preço s/ IVA			Interior	460 €	582 €	610 €	632 €
			Exterior	517 €	546 €	1.088 €	1.401 €
			Conjunto*	**977 €**	**1.128 €**	**1.698 €**	**2.033 €**
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		**A+**	**A**		
		P_{design}	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Consumo anual de energia	kW	149	228	306	381
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		**A+**	**A**		
		P_{design}	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
		Consumo anual de energia	kW	858	1.047	1.425	1.693
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]		200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620	
Comprimento máximo		L[m]		20		30	
Desnível máximo		H[m]		15		20	
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5		6,4/12,7	
Carga adicional de fluido frigorigéneo		(mais de 10m) [g/m]		20			

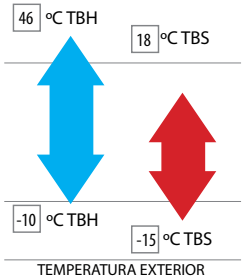
* Comandos não incluídos, pelo que deverá consultar a pág.17, fazendo a sua opção pelo comando pretendido,que terá de adicionar ao preço do conjunto. ** Funcionalidade do temporizador depende do comando escolhido.

ESQUEMA ELÉTRICO

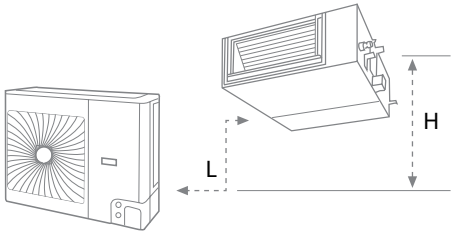


Secção do cabo: 2,5mm² (Valor mínimo. Pode variar de acordo com a legislação em vigor e do disjuntor instalado)
Interligação entre máquinas: 2,5mm²
I.C.P. - Interruptor de controlo de potência (Recomendado [A])

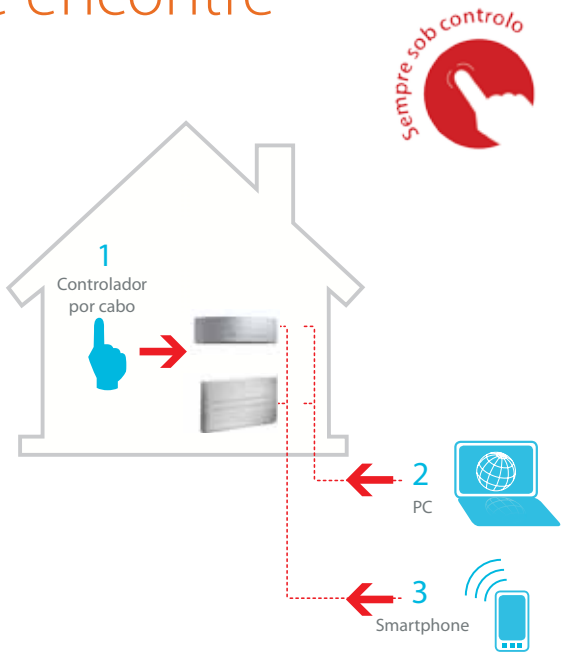
LIMITES DE FUNCIONAMENTO



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Sempre sob controlo, independentemente do local onde se encontre



A Daikin oferece uma nova solução de controlo para monitorizar e controlar as funções principais das unidades interiores residenciais. O sistema funciona de forma simples para o utilizador, podendo ser utilizado a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, PC, tablet ou ecrã tátil.

Utilização residencial:

Conforto ideal em casa
› Crie um clima confortável em casa, a qualquer altura e em qualquer divisão
› Deteção remota de avarias

Utilização comercial:

Solução flexível para o escritório
› Controlo de grupo dinâmico em espaço aberto
› Gestor de avarias/registo de eventos
› Crie facilmente um programa anual (iPlanner)
› Configuração de reserva do sistema de ar condicionado

MODELOS	Preço s/IVA	Descritivo		Compatibilidade
KKRP01A	**240 €**	**Controlador on-line**		FTXZ-N FTXS35-50K FTXS-G FTX50-71GV FVXG-K FVXS-F FLXS-B(9)
KKRPM01A	50 €	Kit de montagem externo	Para instalar o controlador on-line fora da unidade ou para prolongar o comprimento do cabo entre a unidade interior e o KKRP01A. O controlador on-line pode ser montado facilmente na parede ou oculto em tetos falsos.	
KKRPW01A	55 €	Cabo Wi-Fi	Para permitir a ligação à internet sem fios. Módulo Wi-Fi a adquirir localmente.	
BRP069A41	54 €	**Controlador online para Emura (Apple/ Android)**		FTXG-LW/S

Modelo	Mural					Chão		Chão / Teto
	emura		PREMIUM		Comfort+	nexura		
	Prateado	Branco						
	FTXG-LS	**FTXG-LW**	**FTXS**	**CTXS**	**FTX-JV**	**FVXG**	**FVXS**	**FLXS**
15	–	–	–	321 €	–	–	–	–
20	579 €	485 €	337 €	–	293 €	–	–	–
25	609 €	511 €	376 €	–	323 €	925 €	789 €	735 €
35	735 €	615 €	487 €	464 €	395 €	1.089 €	929 €	854 €
42	–	–	555 €	–	–	–	–	–
50	856 €	718 €	595 €	–	–	1.273 €	1.085 €	919 €
60	–	–	663 €	–	–	–	–	966 €
71	–	–	836 €	–	–	–	–	–

Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas no quadro acima.
Nota: Para obter a referência completa da unidade interior é necessário substituir o hifen pela capacidade pretendida. Exemplo: FTXG25LS.

Modelos	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Nº Máximo de unidades interiores	2		3			4		5
Comprimento máximo (L1, L2,..., L5) por unidade interior (m)	20		25					
Comprimento máximo total (L1, L2,..., L5) (m)	30		50			60	70	75
Desnível máximo entre unidade interior (h) (m)	7,5							
Desnível máximo tubagem (H) (m)	15							
Carga máxima de fluído frigorigéneo (a partir de 30m, excepto 2MXS onde é 20m) (g/m)	20							

		Unid. exteriores	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
		Máx. Interiores	2	2	3	3	3	4	4	5
		Preço s/ IVA	992 €	1.075 €	1.076 €	1.194 €	1.557 €	1.996 €	2.246 €	2.458 €
	SEER/SCOP (C/FTXS-K)	**1.5+2.5**	**A++/A+**	**A++/A**	**A++/A+**	**A++/A+**	**A/A**	**A/A**	**A/A**	**A+/A**
	SEER/SCOP (FTXS-K/G))	**2.5+2.5+6.0**	**–**	**–**	**–**	**–**	**A+/A+**	**A+/A+**	**A++/A**	**A++/A**
Mural	emura	FTXG - LS/W	20/25/35	20/25/35/50	20/25/35	20/25/35/50	20/25/35/50	20/25/35/50	20/25/35/50	25/35/50
Mural	PREMIUM	FTXS - K/G	20/25/35	20/25/35/42/50	20/25/35	20/25/35/42/50	20/25/35/42/50/60	20/25/35/42/50/60	20/25/35/42/50/60/71	20/25/35/42/50/60/71
Mural	PREMIUM	CTXS - K	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35
Mural	Comfort+	FTX-JV	20/25/35	20/25/35	–	–	–	–	–	–
Chão	nexura	FVXG - K	25/35/50	25/35/50	25/35	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50
Chão		FVXS - F	25/35	25/35/50	25/35	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50
Chão	Chão/ Teto	FLXS - B(9)	25/35	25/35/50	25/35	25/35/50	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60
Conduta	Baixa pressão estática	FDXS - F(9)	25/35	25/35/50	25/35	25/35/50	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60
Conduta	Baixa pressão estática	FDBQ - B	–	–	25	25	25	25	25	25
Conduta	Média pressão estática	FBQ - C8	–	–	35	35/50	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60
Cassete	60 x 60 4 vias	FFQ - C	–	25/35/50	25/35	25/35/50	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60
Cassete	Round FLow	FCQG - F	–	–	35	35/50	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60
Horizontal à vista	Teto	FHQ - C	–	–	35	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60

Modelo	Horizontal de teto	Cassete		Condutas				
	Horizontal à vista	4 vias	Round Flow	Baixa pressão estática		Média pressão estática		
	FHQ-C	**FFQ-C**	**FCQG-F**	**FDXS-F(9)**	**FDBQ-B**	**FBQ-C8**		
25	–	604 €	–	460 €	584 €	–	–	–
35	942 €	646 €	756 €	582 €	–	912 €	–	–
50	947 €	677 €	766 €	610 €	–	–	923 €	–
60	958 €	714 €	782 €	632 €	–	–	–	954 €
Comando por cabo [3]	BRC1D52 - 62 € ou BRC1E52A - 155 €							
Comando por infravermelhos	BRC7G53	BRC7F530W[5]	BRC7FA532F[4]	BRC4C65	–	BRC4C65		
	324 €	175 €	176 €	223 €	–	223 €		
Grelhas opcionais	–	–	–	–	–	BYBS32D[2]	BYBS45D[2]	BYBS71D[2]
	–	–	–	–	–	62 €	197 €	254 €
Painéis obrigatórios	–	BYFQ60CW / BYFQ60CS[6]	BYCQ140D	–	–	–	–	–
	–	267 € / 285 €	414 €	–	–	–	–	–

Para obter o preço completo da unidade interior, deverá considerar Unidade Interior + Comando + Grelha ou Painel (os painéis no caso especifico das cassetes são obrigatórios, no caso das unidades de condutas as grelhas são opcionais).

Nota: Para obter a referência completa da unidade interior é necessário substituir o hífen pela capacidade pretendida. Exemplo: FHQ35C

1 Cassete: o painel para cassete é um acessório obrigatório. O seu preço deverá ser somado ao valor da unidade interior. Também disponíveis sob consulta painel branco com alhetas brancas e painel branco de auto limpeza.

2 É necessário considerar o acessório EKBYBSD - 31€ quando a grelha for aplicada diretamente na unidade interior.

3 Para todos os equipamentos conectáveis ao comando por cabo BRC1D52 existe agora a alternativa, também por cabo BRC1E52A

4 A opção BRC7FA532F não é compatível com o painel BYCQ140DG

5 BYFQ60CW = branco; BYFQ60CS = cinzento só compatível com BRC7F530S - 187€

VRV III-S

MONOFÁSICA — TRIFÁSICA

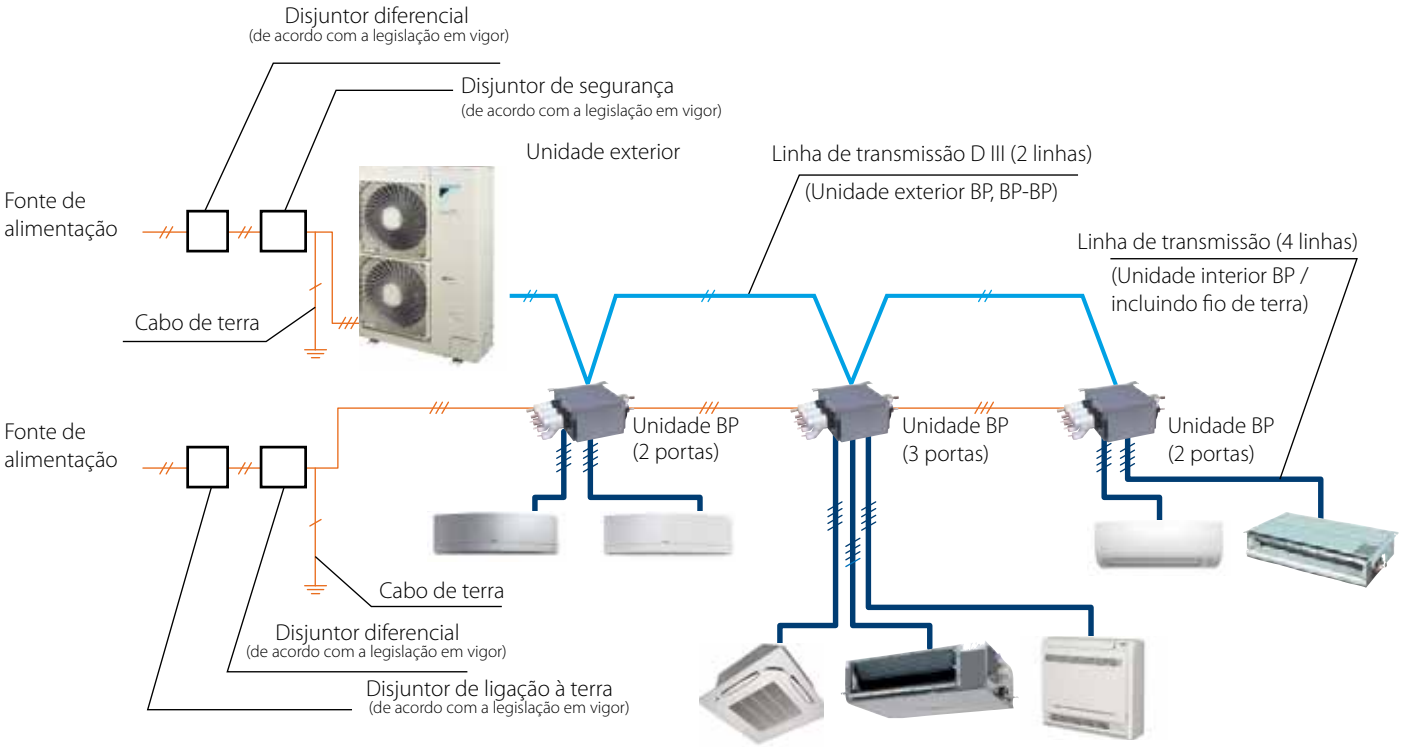
		Unid. exteriores	RXYSQ4P8V1	RXYSQ5P8V1	RXYSQ6P8V1	RXYSQ4P8Y1	RXYSQ5P8Y1	RXYSQ6P8Y1
		Máx. Interiores	8	9	9	8	9	9
		Índice máx. de ligação	130	162,5	182	130	162,5	182
		Preço s/ IVA	3.763 €	3.960 €	4.546 €	3.964 €	4.165 €	4.788 €
Mural	emura	FTXG -LS/W	20/25/35/50	20/25/35/50	20/25/35/50	20/25/35/50	20/25/35/50	20/25/35/50
	PREMIUM	FTXS - K/G	20/25/35/42/50/60/71	20/25/35/42/50/60/71	20/25/35/42/50/60/71	20/25/35/42/50/60/71	20/25/35/42/50/60/71	20/25/35/42/50/60/71
		CTXS - K	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35
Chão	nexura	FVXG - K	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50
		FVXS - F	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50	25/35/50
	Chão/ Teto	FLXS - B(9)	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60
Conduta	Baixa pressão estática	FDXS - F(9)	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60
		FDBQ - B	25	25	25	25	25	25
	Média pressão estática	FBQ - C8	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60
Cassete	60 x 60 4 vias	FFQ - C	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60	25/35/50/60
	Round FLow	FCQG - F	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60
Horizontal à vista	Teto	FHQ - C	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60	35/50/60

BPMKS967B2	Caixas de distribuição 2 unidades	538 €
BPMKS967B3	Caixas de distribuição 2 unidades	569 €

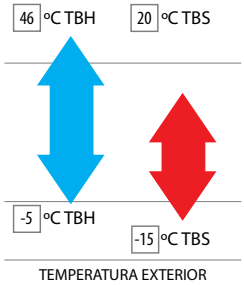
Nota: em caso de se utilizar duas ou mais caixas BPMKS, é necessário o derivador KHRQ22M20T, pelo que deverá adicionar o respectivo preço sem IVA de 60€.

- Custos de exploração reduzidos e baixas emissões de CO2
- Possibilidade de **ligar até 9 unidades** interiores, numa combinação de diferentes modelos
- Todas as unidades interiores podem ser **controladas individualmente**
- Modo noturno silencioso em três níveis
- Instalação facilitada graças ao carregamento automático de fluido frigorigéneo e ao teste automático
- Possibilidade de **limitar o consumo de energia** de pico entre 30% e 80%

Ver em www.daikin.pt **"Pesquisa de produtos"** para mais detalhes e o manual do produto.


Disjuntor diferencial
(de acordo com a legislação em vigor)
Disjuntor de segurança
(de acordo com a legislação em vigor)
Unidade exterior
Linha de transmissão D III (2 linhas)
(Unidade exterior BP, BP-BP)
Linha de transmissão (4 linhas)
(Unidade interior BP / incluindo fio de terra)
Fonte de alimentação
Cabo de terra
Fonte de alimentação
Unidade BP (2 portas)
Unidade BP (3 portas)
Unidade BP (2 portas)
Cabo de terra
Disjuntor diferencial
(de acordo com a legislação em vigor)
Disjuntor de ligação à terra
(de acordo com a legislação em vigor)

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO
Modelo	**RXYSQ-P8V1**	**RXYSQ-P8Y1**
Diâmetro de tubagem (Liq./Gás) [mm]	9,5/19,1	9,5/19,1
Proteção elétrica [A]	32	16

RZQ-C (Super Inverter)
›› **Reutilização da tubagem** R-22 ou R-407C existente
›› Até -15°C no modo de aquecimento
›› Standard modo **silencioso** noturno
›› Comprimento máximo da tubagem até 100m
›› Desnível máximo até 30 m

RZQG (Seasonal Smart)
›› **Eficiência sazonal**, optimizada para todas as estações, em conformidade com os requisitos Eco-Design estabelecidos para 2014 pela UE
›› Adequado para aplicações em salas de bastidores
›› **Reutilização da tubagem** R-22 ou R-407C existente
›› Até -20°C no modo de aquecimento
›› Standard modo **silencioso** noturno
›› Comprimento máximo da tubagem até 75 m

RZQSG (Seasonal Classic)
›› **Eficiência sazonal**, optimizada para todas as estações
›› **Reutilização da tubagem** R-22 ou R-407C existente
›› Até -15°C no modo de aquecimento
›› Comprimento máximo da tubagem até 50 m

		FCQHG-F	FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F			FBQ-C8				FHQ-C				FAQ-C
Classe de capacidade		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71
RZQSG71L3V1			2				2			2			2				2				
RZQSG100L8V1	RZQSG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2			
RZQSG125L8V1	RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2		
RZQSG140LV1	RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2

		FCQHG-F	FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F			FBQ-C8				FBQ-C8				FAQ-C	FUQ-C
Classe de capacidade		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71
RZQG71L8V1	RZQG71L8Y1		2				2			2			2				2					
RZQG100L8V1	RZQG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2				
RZQG125L8V1	RZQG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2			
RZQG140L7V1	RZQG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2

	DUPLA	TRIPLA	2x DUPLA
71	35 + 35	–	–
100	50 + 50	35 + 35 + 35	–
125	60 + 60	50 + 50 + 50	35 + 35 + 35 + 35
140	71 + 71	50 + 50 + 50	35 + 35 + 35 + 35
200	100 + 100	60 +60 +60 71 + 71 +71	50 + 50 + 50 + 50
250	125 +125	–	60 + 60 + 60 + 60
Derivador	1x KHRQ22M20T	1x KHRQ127H	3x KHRQ22M20T

Nota: nas aplicações Duplas e Triplas é necessário o (conjunto de) derivador(es) adequado(s), pelo que deverá adicionar o preço sem IVA de 60€ por cada derivador. Para FCQ(H)G o derivador é KHRQ58T/H.

Seasonal Smart

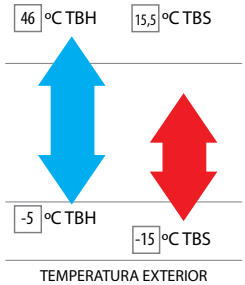
Seasonal Classic

Super Inverter

Modelos	RZQGS71,100,125,140	RZQG71,100,125,140	RZQ200,250C	RZQG71,100,125,140
Diâmetro de tubagem (Liq./Gás) [mm]	9,5/15,9		9,5/22,2	9,5/15,9

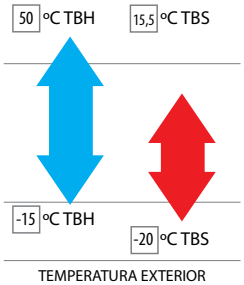
LIMITES DE FUNCIONAMENTO

RZQSG71,100,125,140



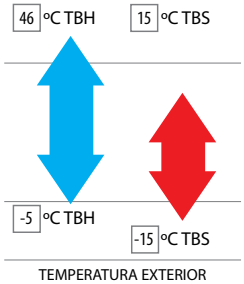
TEMPERATURA EXTERIOR

RZQG71,100,125,140



TEMPERATURA EXTERIOR

RZQ200,250



TEMPERATURA EXTERIOR

AR CONDICIONADO

SkyAir SPLIT

GAMA COMERCIAL

GAMA COMERCIAL

INVERTER

Super Inverter

		Unidade Exterior	Inverter				Super Inverter		Comandos		Painéis para Cassete Obrigatório (1)	Grelha para Condutas Opcional (2)
			Monofásica				Trifásica					
			RXS25L	RXS35L	RXS50L	RXS60L	RZQ200C	RZQ250C	Cabo (4)	Infravermelhos		
		SEER/SCOP (FFQ-C)	A++/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+	–	–				
		Cap. Nominais (kW)	2,50 - 3,20	3,40 - 4,00	5,00 - 6,00	5,70 - 7,20	20,00 - 23,00	24,10 - 26,40				
		Preço s/ IVA	517 €	546 €	1.088 €	1.401 €	4.238 €	6.039 €				
Cassete 60 x 60 Preço do painel não incluído	**FFQ25C**	604 €	1.121 €						BRC1D52 62 € ou BRC1E52A 155 €	BRC7F530W 175 € ou BRC7F530S 187 €	BYFQ60CW (3) 267 € ou BYFQ60CS 285 €	–
	FFQ35C	646 €		1.192 €								
	FFQ50C	677 €			1.765 €							
	FFQ60C	714 €				2.115 €						
Cassete Round Flow (7) Preço do painel não incluído	**FCQG35F**	756 €		1.302 €						BRC7FA532F (6) 176 €	BYCQ140D 414 € ou BYCQ140DW 456 € ou BYCQ140DG (5) 704 €	–
	FCQG50F	766 €			1.854 €							
	FCQG60F	782 €				2.183 €						
Horizontal à Vista	**FHQ35C**	942 €		1.488 €						BRC7G53 324 €	–	–
	FHQ50C	947 €			2.035 €							
	FHQ60C	958 €				2.359 €						
Condutas Média pressão estática Preço da grelha não incluído	**FBQ35C8**	912 €		1.458 €						BRC4C65 223 €	–	BYBS32D 62 €
	FBQ50C8	923 €			2.011 €							BYBS45D 197 €
	FBQ60C8	954 €				2.355 €						BYBS71D 254 €
Condutas Alta pressão estática	**FDQ200B**	1.826 €					6.064 €			–	–	–
	FDQ250B	2.120 €						8.159 €				

NOTA: Para obter o preço do conjunto deverá considerar Unidade Exterior + Unidade Interior + Comando + Grelha ou Painel (os painéis no caso especifico das cassetes são obrigatórios, no caso das unidades de condutas as grelhas são opcionais) .

(1) Todos os painéis são obrigatórios e conjugam-se apenas com as unidades Cassete. O seu preço deve ser somado à respetiva unidade interior para obter o seu valor total.
(2) Todas as grelhas são opcionais e conjugam-se apenas com as unidades de Condutas. É necessário considerar o acessório EKBYBSD - 31€ quando a grelha for aplicada diretamente na unidade interior.
(3) BYFQ60CW = branco; BYFQ60CS = cinzento
(4) Para todos os equipamentos conectáveis ao comando por cabo BRC1D52 existe a alternativa, também por cabo BRC1E52A
(5) A opção pelo painel de auto limpeza BYCQ140DG implica o uso obrigatório do comando BRC1E52A
(6) A opção BRC7FA532F não é compatível com o painel BYCQ140DG
(7) Para as cassetes FCQ e FCQH existem dois painéis disponíveis. O painel BYCQ140DG possui função de auto limpeza e o BYCQ140DW é todo em branco.

AR CONDICIONADO SkyAir

GAMA COMERCIAL

Seasonal Smart

Seasonal Classic

		Unidade Exterior	Inverter Seasonal Classic							Super Inverter Seasonal Smart								Comandos		Painéis para Cassete	Grelha para Condutas
			Monofásica				Trifásica			Monofásica				Trifásica							
			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1	RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	Cabo (3)	Infra-vermelhos	Obrigatório (1)	Opcional (2)
	Cap. Nominais (kW)		6,80 - 7,50	9,50 - 10,80	12,00 - 13,50	13,40 - 15,50	9,5 - 10,80	12,00 - 13,50	13,40 - 15,50	6,80 - 7,50	9,50 - 10,80	12,00 - 13,50	13,40 - 15,50	6,80 - 7,50	9,50 - 10,80	12,00 - 13,50	13,40 - 15,50				
	SEER (FCQG-F)		A++	A++	A	–	A++	A	–	A++	A++	A+	–	A++	A++	A+	–				
	SCOP (FCQG-F)		A+	A+	A+	–	A+	A+	–	A+	A++	A+	–	A+	A++	A+	–				
	Preços s/IVA		1.433 €	2.020 €	2.118 €	2.341 €	2.081 €	2.182 €	2.410 €	2.018 €	2.789 €	2.991 €	3.288 €	2.476 €	2.838 €	3.052 €	3.360 €				
Cassete Round Flow (7) Preço do painel não incluído	**FCQG71F**	881 €	2.314 €							2.899 €				3.357 €				BRC1D52 62 € ou BRC1E52A 155 €	BRC7FA532F (4) 176 €	BYCQ140D 414 € ou BYCQ140DW 456 € ou BYCQ140DG (5) 704 €	–
	FCQG100F	1.073 €		3.093 €			3.154 €				3.862 €				3.911 €						
	FCQG125F	1.446 €			3.564 €			3.628 €				4.437 €				4.498 €					
	FCQG140F	1.693 €				4.034 €			4.103 €				4.981 €				5.053 €				
HI COP Cassete (7) Preço do painel não incluído	**FCQHG71F**	1.007 €	2.440 €							3.025 €				3.483 €							
	FCQHG7100F	1.231 €		3.251 €			3.312 €				4.020 €				4.069 €						
	FCQHG125F	1.613 €			3.731 €			3.795 €				4.604 €				4.665 €					
	FCQHG140F	1.875 €				4.216 €			4.285 €				5.163 €				5.235 €				
Horizontal à Vista 4 Vias	**FUQ71C**	1.377 €								3.395 €				3.853 €					BRC7C58 (6) 300 €	–	–
	FUQ100C	1.676 €									4.465 €				4.514 €						
	FUQ125C	1.853 €										4.844 €				4.905 €					
Horizontal à Vista	**FHQ71C**	1.090 €	2.523 €							3.108 €				3.566 €					BRC7G53 324 €	–	–
	FHQ100C	1.273 €		3.293 €			3.354 €				4.062 €				4.111 €						
	FHQ125C	1.451 €			3.569 €			3.633 €				4.442 €				4.503 €					
	FHQ140C	1.700 €				4.041 €			4.110 €				4.988 €				5.060 €				
Mural	**FAQ71C**	1.530 €	2.963 €							3.548 €				4.006 €					BRC7EB518 350 €	–	–
	FAQ100C	1.727 €		3.747 €			3.808 €				4.516 €				4.565 €						
Condutas Média Pressão Estática Preço da grelha não incluído	**FBQ71C8**	1.033€	2.466 €							3.051 €				3.509 €					BRC4C65 223 €	–	BYBS71D 254 €
	FBQ100C8	1.353 €		3.373 €			3.434 €				4.142 €				4.191 €						BYBS125D 321 €
	FBQ125C8	1.488 €			3.606 €			3.670 €				4.479 €				4.540 €					
	FBQ140C8	1.745 €				4.086 €			4.155 €				5.033 €				5.105 €				
Condutas Alta Pressão Estática Preço da grelha não incluído	**FDQ125C**	1.441 €			3.559 €			3.623 €				4.432 €				4.493 €			BRC4C65 223 €	–	BYBS125D 321 €
Armário vertical	**FVQ71C**	1.392 €	2.825 €							3.410 €				3.868 €					–	–	–
	FVQ100C	1.602 €		3.622 €			3.683 €				4.391 €				4.440 €						
	FVQ125C	1.870 €			3.988 €			4.052 €				4.861 €				4.922 €					
	FVQ140C	1.959€				4.300 €			4.369 €				5.247 €				5.319 €				

NOTA: Para obter o preço do conjunto deverá considerar Unidade Exterior + Unidade Interior + Comando + Grelha ou Painel (os painéis no caso especifico das cassetes são obrigatórios, no caso das unidades de condutas as grelhas são opcionais) .

1 Todos os Painéis são obrigatórios e conjugam-se apenas com as unidades Cassete. O seu preço deve ser somado à respectiva unidade interior para obter o seu valor total.
2 Todas as Grelhas são opcionais e conjugam-se apenas com as unidades de Condutas. É necessário considerar o acessório EKBYBSD - 31€ quando a grelha for aplicada diretamente na unidade interior.
3 Para todos os equipamentos conectáveis ao comando por cabo BRC1D52 existe a alternativa, também por cabo BRC1E52A
4 A opção BRC7FA532F não é compatível com o painel BYCQ140DG
5 A opção pelo painel de auto limpeza BYCQ140DG implica o uso obrigatório do comando BRC1E52A
6 Com o comando por infravermelhos BRC7C58, não é possível efetuar o controlo de alheta individual e a adaptação automática do volume de ar.
7 Para as cassetes FCQ e FCQH existem dois painéis disponíveis. O painel BYCQ140DG possui função de auto limpeza e o BYCQ140DW é todo em branco.

- Conceito **"plug & play"** fácil de instalar e configurar
- Compressor scroll fiável e de **elevada eficiência**
- Refrigerante pré-carregado de fábrica
- Permutador com tratamento **anti-corrosão**
- Admissão de **ar novo** possível através do economizador (opcional para UATYQ)
- Ventilador de insuflação e retorno, ajustável: o ventilador pode ser ajustado em função da direção pretendida (UATYQ)
- O ventilador com acoplamento indireto de transmissão por correias, permite que o caudal de ar e a pressão estática sejam ajustados consoante as necessidades da instalação (UATYQ)

R-410A

UATYQ

Bomba de Calor	Fluido Frigorigéneo	Cap.		Caudal de Ar	Pressão Estática	Preço s/ IVA
UATYQ250CY1	R410A	27,34 kW	24,91 kW	94 m^3/min	147 [Pa]	6.569€
UATYQ350CY1	R410A	35,58 kW	34,79 kW	122 m^3/min	147 [Pa]	6.919€
UATYQ450CY1	R410A	44,72 kW	41,79 kW	160 m^3/min	147 [Pa]	11.214€
UATYQ550CY1	R410A	55,69 kW	41,79 kW	190 m^3/min	206 [Pa]	12.201€
UATYQ600CY1	R410A	66,84 kW	41,79 kW	206 m^3/min	206 [Pa]	13.702€
UATYQ700CY1	R410A	72,60 kW	41,79 kW	235 m^3/min	206 [Pa]	14.658€

Controlo remoto incluído

ECONOMIZADOR	ECONO250AY1	ECONO350AY1	ECONO450AY1	ECONO550AY1	ECONO600AY1	ECONO700AY1
Preço s/ IVA	1.439€	1.512€	1.589€	1.667€	1.750€	1.838€

Nota: Opcional em conjunto com UATYQ

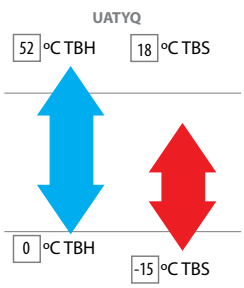
R-407C

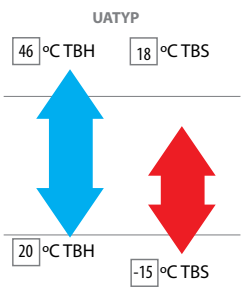
UATYP

Bomba de Calor	Fluido Frigorigéneo	Cap.		Caudal de Ar	Pressão Estática	Preço s/ IVA
UATYP850AY1B	R407C	82,94 kW	92,32 kW	263 m^3/min	294 [Pa]	14.212€
UATYPC10AY1	R407C	101,11 kW	102,29 kW	312 m^3/min	294 [Pa]	19.346€
UATYPC12AY1	R407C	109,6 kW	126,314 kW	354 m^3/min	294 [Pa]	21.163€

Controlo remoto incluído

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)





NOVA GERAÇÃO DAIKIN ALTHERMA

Consumos ainda mais reduzidos

Novo controlador mais intuitivo

Maior optimização da potência a baixas temperaturas exteriores

Ver em www.daikin.pt **"Pesquisa de produtos"** para mais detalhes e o manual do produto.

ERLQ004-008CV3

ERHQ011-016B

ERHQ011-016B

Comando EKRUCL2 - 136 € (obrigatório)

EHB(H/X)-C

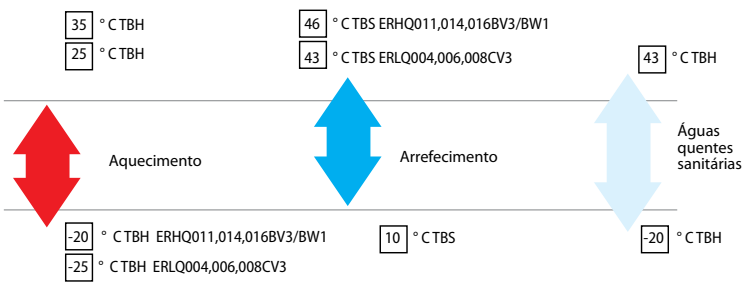
EHV(H/X)-C

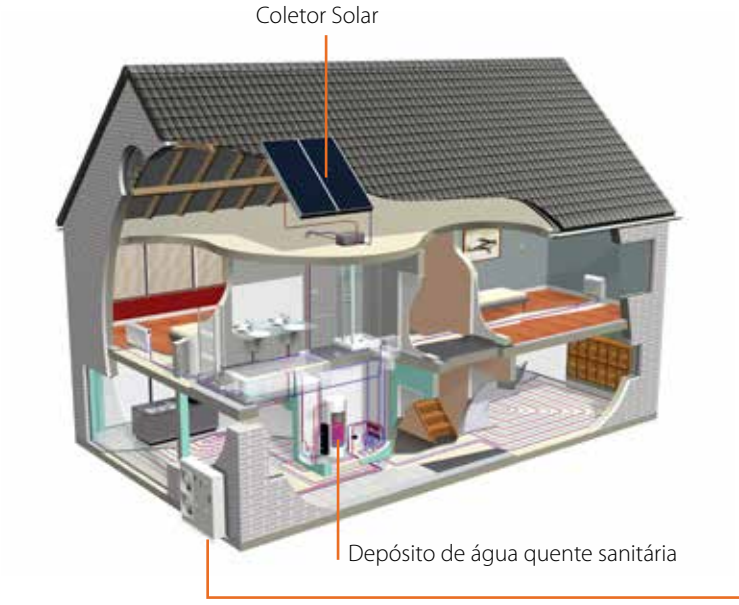
				Un. Exterior	ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERHQ011BV3	ERHQ014BV3	ERHQ016BV3	ERHQ011BW1	ERHQ014BW1	ERHQ016BW1
			Capacidades Nominais		4 kW	6 kW	8 kW	11 kW	14 kW	16 kW	11 kW	14 kW	16 kW
			Un. Interior	Preço s/ IVA	1.678 €	1.761 €	2.225 €	2.871 €	3.443 €	4.015 €	3.162 €	3.776 €	4.410 €
Mural	Só Aquecimento	Monofásico	EHBH04C3V	2.291 €	3.969 €								
			EHBH08C3V	2.412 €		4.173 €	4.637 €						
			EHBH16C3V	2.733 €				5.604 €	6.176 €	6.748 €	5.895 €	6.509 €	7.143 €
		Trifásico	EHBH08C9W	2.543 €		4.304 €	4.768 €						
			EHBH16C9W	2.871 €				5.742 €	6.314 €	6.886 €	6.033 €	6.647 €	7.281 €
	Reversível	Monofásico	EHBX04C3V	2.520 €	4.198 €								
			EHBX08C3V	2.652 €		4.413 €	4.877 €						
			EHBX16C3V	3.001 €				5.872 €	6.444 €	7.016 €	6.163 €	6.777 €	7.411 €
		Trifásico	EHBX08C9W	2.777 €		4.538 €	5.002 €						
			EHBX16C9W	3.138 €				6.009 €	6.581 €	7.153 €	6.300 €	6.914 €	7.548 €
Chão	Só Aquecimento	Monofásico	EHVH04S18C3V	3.786 €	5.464 €								
			EHVH08S18C3V	3.906 €		5.667 €	6.131 €						
			EHVH16S18C3V	4.216 €				7.087 €	7.659 €	8.231 €	7.378 €	7.992 €	8.626€
		Trifásico	EHVH08S26C9W	4.199 €		5.960 €	6.424 €						
			EHVH16S26C9W	4.526 €				7.397 €	7.969 €	8.541 €	7.688 €	8.302 €	8.936 €
	Reversível	Monofásico	EHVX04S18C3V	4.015 €	5.693 €								
			EHVX08S18C3V	4.147 €		5.908 €	6.372 €						
			EHVX16S18C3V	4.484 €				7.355 €	7.927 €	8.499 €	7.646 €	8.260 €	8.894 €
		Trifásico	EHVX08S26C9W	4.433 €		6.194 €	6.658 €						
			EHVX16S26C9W	4.795 €				7.666 €	8.238 €	8.810 €	7.957 €	8.571 €	9.205 €

Monofásico — Trifásico

Nota 1: Na nomenclatura das unidades interiores de chão com depósito, aparecem dois conjuntos de números, no caso o 18 e o 26, estes números significam respectivamente que a unidade interior em causa vem fornecida de fábrica com um depósito de AQS em aço inoxidável, de 180 e 260 litros. Todos os componentes necessários para o bom funcionamento da produção de AQS vêm montados de fábrica, excepto alguns dos elementos de segurança sanitária, como por exemplo a válvula de segurança e o vaso de expansão sanitário. Estas soluções com depósito de AQS integrado NÃO permitem ligação a soluções solar térmicas.
Nota 2: A cada unidade interior deve ser considerado um controlador, referência EKRUCL2 - 136 €.
Nota 3: Para as unidades murais (EHBX*) reversíveis deve ser considerado o tabuleiro de condensados, referência EKHBDPC2 - 192 €.

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)





EDHQ011-016BB

Monobloco			Preço s/ IVA	Capacidade Nominal Aquecimento	Capacidade Nominal Arrefecimento
Aquecimento	Monofásico	EDHQ011BB6V3	6.177€	11 kW	–
		EDHQ014BB6V3	6.806€	14 kW	–
		EDHQ016BB6V3	7.435€	16 kW	–
	Trifásico	EDHQ011BB6W1	6.600€	11 kW	–
		EDHQ014BB6W1	7.275€	14 kW	–
		EDHQ016BB6W1	7.973€	16 kW	–
Reversível	Monofásico	EBHQ011BB6V3	6.463€	11 kW	11 kW
		EBHQ014BB6V3	7.092€	14 kW	14 kW
		EBHQ016BB6V3	7.721€	16 kW	16 kW
	Trifásico	EBHQ011BB6W1	6.875€	11 kW	11 kW
		EBHQ014BB6W1	7.550€	14 kW	14 kW
		EBHQ016BB6W1	8.247€	16 kW	16 kW

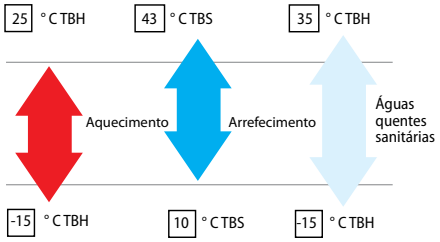
EBHQ006-008BBV3

Monobloco		Caixa de controlo Aquecimento EKCBH008BCV3	Caixa de controlo Reversível EKCBX008BCV3	Capacidade Nominal Aquecimento	Capacidade Nominal Arrefecimento
		Preço s/ IVA			
Monofásico	EBHQ006BBV3	3.537€	3.820€	6 kW	7 kW
	EBHQ008BBV3	4.361€	4.644€	8,85 kW	8,37 kW

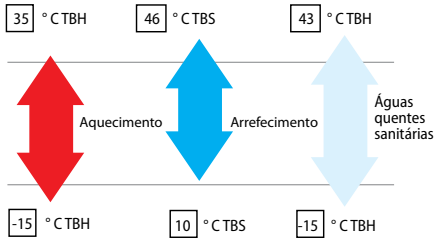
⚠ **Incluir em todos os conjuntos o cabo de comunicação entre unidade exterior e a Caixa de Controlo EKCOMCAB1 - 95€.**

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)

Monoblocos de 6 e 8 kW



Monoblocos de 11, 14 e 16 kW



Solar Térmico com
Tecnologia Drain-back

80ºC

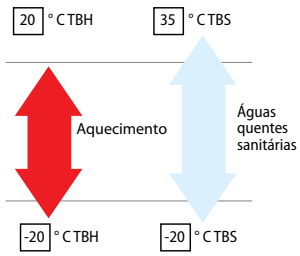
sem resistência elétrica

ERSQ-A EKHBRD-AC

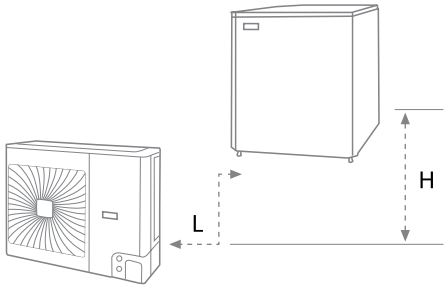
Modelos		MONOFÁSICA			TRIFÁSICA		
		EKHBRD011ACV1 ERSQ011AV1	EKHBRD014ACV1 ERSQ014AV1	EKHBRD016ACV1 ERSQ016AV1	EKHBRD011ACY1 ERSQ011AY1	EKHBRD014ACY1 ERSQ014AY1	EKHBRD016ACY1 ERSQ016AY1
Preço s/ IVA	Interior	4.706€	4.714€	4.722€	4.815€	4.824€	4.834€
	Exterior	2.998€	3.354€	3.628€	3.303€	3.689€	3.979€
	Conjunto	**7.704€**	**8.068€**	**8.350€**	**8.118€**	**8.513€**	**8.813€**
Comprimento máximo	L[m]	75			50		
Desnível máximo	H[m]	30					
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]	9,52 / 15,9					
Capacidade nominal kW	Aquecimento	11	14	16	11	14	16

Nota: Para controlo centralizado à distância, via comando ou via internet, de alguns dos parâmetros de controlo destas unidades, seja unitário ou em grupos, temos disponível os controladores RTD-W e EKCC-W. Para mais informações contacte-nos. Preços na página 29.

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)



ESQUEMA FRIGORÍFICO



Aquecimento de água até 80ºC

Arrefecimento de água a partir de 5ºC

Acumulação de AQS até 70ºC

80ºC

sem resistência elétrica

Unidade Exterior

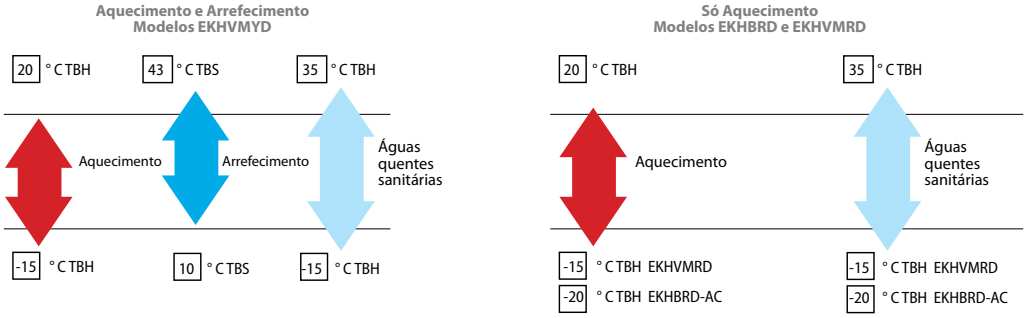
Modelos			Preço s/ IVA	Capacidade Aquecimento	Capacidade Arrefecimento
Reversível	Trifásico	EMRQ8A	8.814€	22,4 kW	20 kW
		EMRQ10A	9.787€	28 kW	25 kW
		EMRQ10A	10.960€	33,6 kW	30 kW
		EMRQ14A	12.718€	39,2 kW	35 kW
		EMRQ16A	14.472€	44,8 kW	40 kW

Unidade Interior

Modelos			Preço s/ IVA	Capacidade Aquecimento	Capacidade Arrefecimento
Aquecimento	Monofásico	EKHVMRD50A	4.033€	5 kW	–
		EKHVMRD80A	4.164€	8 kW	–
		EKHBRD011ACV1	4.706€	11 kW	–
		EKHBRD014ACV1	4.714€	14 kW	–
		EKHBRD016ACV1	4.722€	16 kW	–
	Trifásico	EKHBRD011ACY1	4.815€	11 kW	–
		EKHBRD014ACY1	4.824€	14 kW	–
		EKHBRD016ACY1	4.834€	16 kW	–
Reversível	Monofásico	EKHVMYD50A	4.471€	5,6 kW	5 kW
		EKHVMYD80A	4.601€	9 kW	8 kW

Nota 1: para controlo centralizado à distância, via comando ou via internet, de alguns dos parâmetros de controlo destas unidades, seja unitário ou em grupos, temos disponível os controladores RTD-W e EKCC-W. Para mais informações contate-nos. Preços na página dos acessórios.
Nota 2: Por cada bifurcação nas linhas de fluido frigorigéneo considerar um conjunto de forquilhas/ derivações, com preço unitário de 60€.

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)



Convetor para Altherma			FWXV15AVEB			FWXV20AVEB			
Modelos			Velocidade						Temp. água (Min.-Máx)
			Baixa	Média	Alta	Baixa	Média	Alta	
Preço s/ IVA			**731€**			**783€**			
Aquecimento	T_{ida} = 45°C, Δt = 5°C	kW	1	1,5	2	1,5	2	3	30 ~ 60ºC
Arrefecimento	T_{ida} = 7°C, Δt = 5°C	kW	0,8	1,2	0,4	0,3	0,4	0,45	6 ~ 20ºC
Arrefecimento	T_{ida} = 18° C, Δt = 5°C	kW	0,2	0,3	04	0,3	0,4	0,45	18 ~ 20ºC
Potência Absorvida	Aquecimento/Arrefecimento	kW	0,013			0,015			
Dimensões Peso	Alt x Lar x Prof.	mm	600 x 700 x 210						
Peso		Kg	15						
Ligações Hidráulicas	Drenagem/Lig. Permutador	mm/pol.	18 - 1/2"						
Nível de Pressão Sonora		dB(A)	19			29			
Alimentação Elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/ (50/60) / (240/220)						

Nota 1: Restante gama de ventilo-convetores. Ver índice. **Nota 2:** Fornecido com comando por infravermelhos.

Acessório obrigatório	Modelo	Preço s/ IVA	Descritivo
Kit válvula de 2 vias	**EKVKHPC**	69€	Válvula de duas vias para seccionamento de caudal ao convetor para bomba de calor. Este acessório é de utilização obrigatória.

				Compatibilidade					
		Preço s/ IVA	Descritivo	Baixa temp. Split Mural	Baixa temp. Split de Chão	Monobloco de 6 ou 8 kW	Monobloco de 11,14 ou 16 kW	Alta temp.	Flex Type
Kit Back-Up Heater p/ monobloco	**EKMBUHB6V3**	395 €	Apoio de resistência elétrica opcional de 6kW monofásica, para as bombas de calor monobloco de baixa capacidade (6 e 8kW).	–	–	✓	–	–	–
Termóstato de Ambiente por cabo	**EKRTW**	135 €	Termóstato de ambiente, permite a programação do controlo da temperatura da habitação em dois níveis, conforto e reduzido, tanto para o aquecimento como para o arrefecimento. Comunicação com a bomba de calor por cabo.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Termóstato de Ambiente sem fios	**EKRTR**	264 €	Termóstato de ambiente, permite a programação do controlo da temperatura da habitação em dois níveis, conforto e reduzido, tanto para o aquecimento como para o arrefecimento. Comunicação com a bomba de calor via rádio.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sonda de Temperatura	**EKRTETS**	21 €	Esta sonda é colocada no chão, entre a tubagem do piso radiante e a argamassa, de modo a controlar a formação de condensações no chão da habitação, em modo de arrefecimento.	✓	✓	✓	✓	–	–
Kit placa Demand PCB	**EKRP1AHT**	140 €	Acessório necessário para ligação de um termóstato de ambiente às bombas de calor Daikin Altherma. As funções desta placa variam com a bomba de calor.	✓	✓	–	–	✓	✓
Kit Placa digital I/O PCB	**EKRP1HBA**	140 €	Placa de prioridade solar. Permite também fazer On/Off das bombas de calor Daikin Altherma e recepção de um sinal de alarme. As funções desta placa variam com a bomba de calor.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cabo de prioridade solar	**164110-RTX**	19 €	Cabo para interligação do controlador solar à placa Digital PCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Controlador	**EKRUCL2**	136 €	Controlador extra, pode funcionar como termóstato de ambiente, quando adquirido como segundo controlador. Permite outras funções (consulte o manual).	✓	✓	–	–	–	–
Sonda para controlo da AQS	**301235P**	Sob Consulta	Sonda para controlo da temperatura da água nos depósitos de AQS, nos sistemas de baixa temperatura.	✓	–	✓	✓	–	–
Sonda para controlo da AQS	**5002145**	Sob Consulta	Sonda para controlo da temperatura da água nos depósitos de AQS, nos sistemas de alta temperatura.	–	–	–	–	✓	✓
Sonda da temperatura exterior	**EKRSC1**	88 €	Caso a unidade exterior não seja instalada na fachada norte e no sentido de se proporcionar o melhor controlo da instalação esta sonda deverá ser instalada. No caso, será **conectada à unidade interior.**	✓	✓	–	–	–	–
Sonda da temperatura exterior	**KRCS01-1**	72 €	Caso a unidade exterior não seja instalada na fachada norte e no sentido de se proporcionar o melhor controlo da instalação esta sonda deverá ser instalada. No caso, será **conectada à unidade exterior.**	✓	✓	–	–	–	–
Cabo para PC *	**EKPCCAB1**	250 €	Cabo para comunicação entre PC e bomba de calor. Para mais informações consulte a documentação relativa ao equipamento.	✓	✓	–	–	–	–
Placa Gateway ModBUS	**RTD-W**	334 €	Placa Gateway ModBUS, para controlo remoto das unidades interiores de Alta Temperatura	–	–	–	–	✓	✓
Controlo centralizado	**EKCC-W**	1.082 €	Controlador Centralizado para gestão e comando sequencial e em cascata das placas RTD-W	–	–	–	–	✓	✓
Contador eléctrico	**K.ELECMETV**	173 €	Kilowattimetro para medição do consumo eléctrico das bombas de calor monofásicas de baixa temperatura, versões split.	✓	✓	–	–	–	–
Contador eléctrico	**K.ELECMETW**	362 €	Kilowattimetro para medição do consumo eléctrico das bombas de calor trifásicas de baixa temperatura, versões split.	✓	✓	–	–	–	–
Kit recolha de condensados	**EKDP008C**	168 €	Kit para drenagem de condensados das unidades exteriores de 4, 6 e 8 kW.	✓	✓	–	–	–	–
Kit recolha de condensados	**EKDK04**	17 €	Kit para drenagem de condensados das unidades exteriores de 11, 14 e 16kW.	✓	✓	–	✓	✓	–

* É necessário um software específico cujo download pode ser efetuado em extranet.daikin.pt ou www.daikineurope.com/support-and-manuals

Depósitos (AQS)

	Modelos	Preço s/ IVA	Descritivo	Resistência (BSH) Monofásica	Ligação Solar Térmico	Compatibilidade: Baixa temp. Split Mural	Baixa temp. Split Chão	Monobloco 6 ou 8kW	Mono-bloco 11, 14 ou 16kW	Alta temp.	Flex type
	EKHTS200AC	1.795€	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 200 litros. Depósito fornecido com a válvula de 3 vias e a sonda de regulação da AQS.	–	–	–	–	✓ (1) (2)	✓ (1)	✓ (4)	✓
	EKHTS260AC	1.920€	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 260 litros. Depósito fornecido com a válvula de 3 vias e a sonda de regulação da AQS.	–	–	–	–	✓ (1) (2)	✓ (1)	✓ (4)	✓
	EKHWE150A3V3	926€	Depósito em aço vitrificado, para acumulação de AQS, com capacidade de 150 litros. Depósito fornecido com a válvula de 3 vias e a sonda de regulação da AQS.	✓	✓ (3)	✓	–	✓	✓	–	–
	EKHWE200A3V3	1.186€	Depósito em aço vitrificado, para acumulação de AQS, com capacidade de 200 litros. Depósito fornecido com a válvula de 3 vias e a sonda de regulação da AQS.	✓	✓ (3)	✓	–	✓	✓	–	–
	EKHWE300A3V3	1.316€	Depósito em aço vitrificado, para acumulação de AQS, com capacidade de 300 litros. Depósito fornecido com a válvula de 3 vias e a sonda de regulação da AQS.	✓	✓ (3)	✓	–	✓	✓	–	–
	EKHWS150B3V3	1.154€	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 150 litros. Depósito fornecido com a válvula de 3 vias e a sonda de regulação da AQS.	✓	✓ (3)	✓	–	✓	✓	–	–
	EKHWS200B3V3	1.482€	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 200 litros. Depósito fornecido com a válvula de 3 vias e a sonda de regulação da AQS.	✓	✓ (3)	✓	–	✓	✓	–	–
	EKHWS300B3V3	1.643€	Depósito em aço inoxidável, para acumulação de AQS, com capacidade de 300 litros	✓	✓ (3)	✓	–	✓	✓	–	–
	EKHWP300B	1.340€	Depósito de polipropileno rígido, de inércia com capacidade de 300 litros, com produção instantânea de AQS e sistema anti-legionela. Seleccionar o kit de ligação adequado quando ligado a uma bomba de calor. Entre outros este kit dispõe de válvula de 3 vias e da sonda de AQS. (5)	✓ (6)	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
	EKHWP500B	1.666€	Depósito de polipropileno rígido, de inércia com capacidade de 500 litros, com produção instantânea de AQS, permutador extra de carga solar para apoio ao aquecimento ambiente e sistema anti-legionela. Seleccionar o kit de ligação adequado quando ligado a uma bomba de calor. Entre outros este kit dispõe de válvula de 3 vias e da sonda de AQS. (5)	✓ (6)	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓

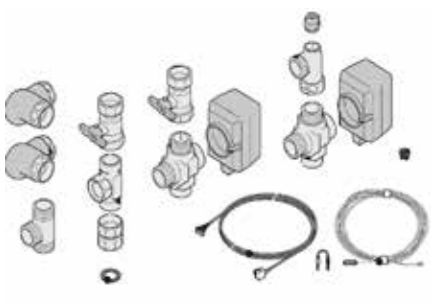
(1) Obrigatório o uso do kit com extensões das ligações hidráulicas e pés para o depósito, modelo EKFMALT - 322€.
(2) Obrigatório a utilização da resistência elétrica de apoio EKMBUHB6V3.
(3) Utilizando o kit EKSOLHW.
(4) Depósito instalado ao lado da hidrobox é necessário o kit EKFMAHTB - 373€.
(5) Quando ligado a uma bomba de calor de baixa temperatura deve ser considerada a resistência elétrica modelo EKBH3S.
(6) Opcional - Para uso exclusivo quando o depósito estiver ligado às bombas de calor Daikin Altherma de baixa temperatura, 3kW - 230V.

Nota: Os depósitos EKHWP-B são fornecidos sem sonda de AQS, válvula de 3 vias para prioridade à AQS, entre outros componentes e acessórios.

Kit de ligação entre as bombas de calor Daikin Altherma e os depósitos EKHWP-B

Referência	Preço s/ IVA	Componentes	Compatibilidade: EKHWP300B	EKHWP500B	Monobloco Só Aquecimento (06/08) e Split EHBH(04/08)	Monobloco Só Aquecimento (011/014/016) e Split EHBH016	Monobloco Reversível (06/08) e EHBX(04/08)	Monobloco Reversível (011/014/016) e EHBX016	Alta Temperatura EKHBRD
EKDVCPLT3HX	260 €	Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, tê, uniões e outros acessórios.	✓	–	✓	–	✓	–	–
EKDVCPLT5H	462 €	Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, curva com purgador, tê, uniões e outros acessórios.	–	✓	✓	✓	–	–	–
EKDVCPLT5X *	613 €	Sonda de AQS, duas válvulas de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, curva com purgador, tês, uniões e outros acessórios.	–	✓	–	–	✓	✓	–
EKEPHT3H	241 €	Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, tê, uniões e outros acessórios.	✓	–	–	–	–	–	✓
EKEPHT5H	431 €	Sonda de AQS, válvula de 3 vias com cabo de ligação, válvulas de seccionamento, curva com purgador, tê, uniões e outros acessórios.	–	✓	–	–	–	–	✓

* Imagem relativa ao kit mais completo, referência EKDVCPLT5X.



Acessórios para os depósitos EKHWP-B

Referência	Preço s/ IVA	Descritivo	Compatibilidade: EKHTS	EKHWE	EKWHS	EKHWP
156015	97 €	Válvula misturadora termostática. Com regulação de 35 a 60ºC.	✓	✓	✓	✓
156016	38 €	Kit de ligações de 1" para a misturadora EK VTA32	–	–	–	✓
165113	140 €	Kit para ligação da linha de retorno de AQS	–	–	–	✓
165070	14 €	Válvulas anti retorno ou anti termossifão	–	–	–	✓
EKBH3S	341 €	Resistência elétrica de 3kW, monofasica. Para uso exclusivo com as bombas de calor de baixa temperatura. O controlo deste elemento será feito pela bomba de calor.	–	–	–	✓

Coletores solares térmicos

Referência		Preço s/ IVA	Descritivo
	EKSV21P	535 €	Coletor vertical - (2006 x 1006 x 85mm), área de abertura 1,79m2, peso 35kg, volume de água de1,3 L. Max. 6 bar
	EKSV26P	650 €	Coletor vertical - (2000 x 1300 x 85mm), área de abertura 2,35m2, peso 42kg, volume de água de1,7 L. Max. 6 bar
	EKSH26P	670 €	Coletor horizontal - (1300 x 2000 x 85mm), área de abertura 2,35m2, peso 42kg, volume de água de1,7 L. Max. 6 bar

⚠ Consultar o manual de instalação dos equipamentos antes de os instalar.

Componentes para instalações Drain-Back ou Pressurizadas

Referência		Preço s/ IVA	Descritivo	Quantidade por número de coletores				
				1	2	3	4	5
	162066	45 €	Estes perfis são responsáveis pela fixação dos coletores às fixações da cobertura. A embalagem é composta por dois perfis, dois ganchos para encaixe dos coletores solares.	1	2	3	4	5
	162067	54 €		1	2	3	4	5
	162068	78 €		1	2	3	4	5
	162016-RTX	57 €	Kit para acoplar dois painéis solares: 1x conector de perfis; 2x compensadores em inox reticulado para a união entre coletores; 2x peças de aperto duplo para a fixação do coletor	–	1	2	3	4
–	**164245**	21 €	Suportes de protecção para tubagem em sistema Drain-Back	–				
–	**162029-RTX**	14 €	Ferramenta para desapertar as ligações aos coletores	–				

Equipamento para sistemas Pressurizados

Referência		Preço s/ IVA	Descritivo	Quantidade por número de coletores				
				1	2	3	4	5
	EKSOLHW	699 €	**Kit de permuta solar,** para sistemas pressurizados, inclui permutador de calor, circulador, placa de prioridade solar EKRP1HBAAA com o cabo de ligação à hidrobox. Este kit é instalado nos depósitos EKHWE e EKHWS.	1	1	–	–	–
	EKSRDS1A	341 €	**Grupo Hidráulico:** Este grupo é composto por circulador, válvula de segurança 1/2"x6bar, manómetro, 2 retenções, 2 termómetros, 2 válvulas de seccionamento, separador de microbolhas, caudalímetro, válvula de enchimento e de vazado ou limpeza.	1	1	1	1	1
	EKSR3PA	380 €	**Controlador diferencial solar:** Unidade de regulação com sonda de temperatura do acumulador, sonda de temperatura de retorno, conector de ligação da sonda de temperatura do coletor, cabo de ligação do circulador e cabo de extensão (PS), cabo de ligação à hidrobox para prioridade solar, cabo de ligação 230V.	1	1	1	1	1
	162070	147 €	**Vaso de expansão solar** de 12l, inclui suporte e tubagem flexível para ligação.	1	1	–	–	–
	162050	170 €	**Vaso de expansão solar** de 25l, inclui suporte e tubagem flexível para ligação.	–	–	1	–	–
	162051-RTX	206 €	**Vaso de expansão solar** de 35l, inclui pés de suporte e tubagem flexível para ligação.	–	–	–	1	1
	164102-RTX	78 €	**Caudalímetro**, com regulação e indicação de caudal de 2 - 16 l/m. Componente opcional, mas recomendado.	1	1	1	–	–
	162052-RTX	90 €	**Líquido solar térmico:** Embalagem de 20 litros, de Anticongelante polipropileno glicol diluído, para temperatura exterior até -25°C.	**~25% do volume da instalação**				
	164116	146 €	**Sensor de fluxo:** Este sensor tem como funções medir a temperatura da água que chega do(s) coletor(es) e o caudal.	1	1	1	–	–
	EKSRCP	219 €	**Ligações hidráulicas:** 4x grampos de aperto simples; 1x terminal equipotencial (terra); braçadeiras; isolamento térmico resistente aos raios ultravioletas (2 m); 2x bicones auto-roscantes para a ligação a ØCu22 mm; 2x tampões; conjunto de abraçadeiras para tubagem; sonda de temperatura para coletor.	1	1	1	1	1
	162045	170 €	**Ligação Hidráulica** entre duas séries de coletores, uma sobre o outra: 4x grampos de aperto simples; 2x tampões; 2x terminais equipotenciais (terra); 2x cotovelos de compensação em inox reticulado; 2x bicones auto-roscantes para a ligação a ØCu22 mm	1	1	1	–	–
	162073	525 €	**15m tubo isolado, DN16:** Tubagens de aço inoxidável flexível, com isolamento térmico e cabo para sensor.	1	1	1	–	–
	162075	78 €	Ligações para ligar a tubagem 162073 ao grupo hidráulico e aos coletores solares.	1	1	1	–	–
	162074	663 €	**15m tubo isolado, DN20:** Tubagens de aço inoxidável flexível, com isolamento térmico e cabo para sensor.	–	–	–	1	1
	162076	114 €	Ligações DN20 para ligar a tubagem 162074 ao grupo hidráulico e aos coletores solares.	–	–	–	1	1
–	**162071 (DN16)**	45 €	**Conetores de tubos solares:** Conetores para interligar 2 tubagens, para a extensão da tubagem solar.	**Avaliar caso a caso**				
	162072 (DN20)	31 €						

Equipamento para sistemas Drain-Back

Referência		Preço s/ IVA	Descritivo	Quantidade por número de coletores				
				1	2	3	4	5
	EKSRPS3B	802 €	**Estação Solar:** Grupo constituído por: dois circuladores, um de carga, de modo a assegurar a 'remoção' do ar do sistema no arranque e um segundo circulador, responsável por manter a água do circuito em movimento enquanto houver energia solar; um controlador diferencial solar; duas sondas de temperatura para o depósito.	–	1	1	1	1
	164732	182 €	**Tubagem ida e retorno**, isolada, com cablagem para a sonda dos coletores. 15 metros de tubagem de ligação entre os coletores & estação solar de circulação para sistema Drain-Back	–	**Avaliar caso a caso**			
	164733	215 €	**Tubagem ida e retorno**, isolada e com cablagem para a sonda dos coletores. 20 metros de tubagem de ligação entre os coletores & estação solar de circulação para sistema Drain-Back					
	164261	101 €	**Tubagem para acrescento**, ida e retorno, isolada e cablada, com 2,5 metros para sistema Drain-Back, incluindo acessórios para interligações	–	**Avaliar caso a caso**			
	164262	116 €	**Tubagem para acrescento,** ida e retorno, isolada e cablada, com 5 metros para sistema Drain-Back, incluindo acessórios para interligações					
	164263	170€	**Tubagem para acrescento,** ida e retorno, isolada e cablada, com 10 metros para sistema Drain-Back, incluindo acessórios para interligações					
	164264	154 €	**Tubagem para acrescento,** ida e retorno, isolada e cablada, com 8 metros para sistema Drain-Back, incluindo acessórios para interligações	–	**Avaliar caso a caso**			
	162035-RTX	114 €	**Ligação hidráulica** entre duas séries de coletores, uma sobre o outra: 4x grampos de aperto simples; 2x tampões; 2x terminais equipotenciais (terra); 2x cotovelos de compensação em inox reticulado; 2x bicones auto-roscantes para a ligação a ØCu22 mm	–	**Avaliar caso a caso**			

Componentes para coberturas inclinadas

Referência		Preço s/ IVA	Descritivo	Quantidade por número de coletores				
				1	2	3	4	5
	EKSRCRP	302 €	**Ligações hidráulicas** entre coletor e tubagem: para **telha de vermelha**, para atravessamento da tubagem pelo telhado. Composição da embalagem: 2x Peça cor de tijolo para atravessamento do telhado; 4x blocos de aperto simples; 1x terminal equipotencial (terra); braçadeiras; isolamento térmico resistente aos raios ultravioletas (2 m); 2x bicones auto-roscantes para a ligação a ØCu22 mm; 2x tampões; conjunto de abraçadeiras para tubagem; sonda de temperatura para coletor.	1	1	1	1	1
	EKSRCAP	302 €	**Ligações hidráulicas** entre coletor e tubagem: para **telha antracite**, para atravessamento da tubagem pelo telhado. Composição da embalagem: 2x Peça de cor escura para atravessamento do telhado; 4x blocos de aperto simples; 1x terminal equipotencial (terra); braçadeiras; isolamento térmico resistente aos raios ultravioletas (2 m); 2x bicones auto-roscantes para a ligação a ØCu22 mm; 2x tampões; conjunto de abraçadeiras para tubagem; sonda de temperatura para coletor.	1	1	1	1	1
	162037-RTX	180 €	**Ligações hidráulicas** entre tubagem e coletores, **integrados no telhado**. Pronto para ligar incluindo material de instalação e acessórios de conexão	1	1	1	1	1
	162069	26 €	**Fixação para telha lusa:** 1 gancho de fixação Nota: para sistemas pressurizados com KSV(21/V26)P, contabilizar 6 ganchos de telhado para dois painéis. Para mais detalhes e fundamentos de instalação, consulte o manual.	4	6	10	12	14
	162036-RTX	114 €	**Fixações de dupla regulação em altura**, para telha portuguesa. Um conjunto de 4 fixações por coletor	1	2	3	4	5
	164703-RTX	73 €	Fixações de parafuso do tipo espigão, para uso preferencial com bucha química, em coberturas rígidas. Embalagem composta por 4 suportes de pinos roscados de haste comprida e acessórios de aperto para um coletor.	1	2	3	4	5
	164723	76 €	**Fixações** com regulação em altura, para **telha lisa**. Um conjunto de 4 unidades por coletor	1	2	3	4	5
	164704-RTX	90 €	**Fixações para telha metálica**, um conjunto de 4 unidades por coletor	1	2	3	4	5
	162017	523 €	**Estrutura para integração dos coletores EKSV21P no telhado.** Kit completo para instalação de 2 coletores (15º de inclinação mínima do telhado)	–	1	1	1	1
	162018	230 €	**Estrutura de acrescento para integração dos coletores EKSV21P no telhado.** Kit para instalação adicional de 1 coletor (15º de inclinação mínima do telhado)	–	–	1	2	3
	162019	542 €	**Estrutura para integração dos coletores EKSV26P no telhado.** Kit completo para instalação de 2 coletores (15º de inclinação mínima do telhado)	–	1	1	1	1
	162020	241 €	**Estrutura de acrescento para integração dos coletores EKSV26P no telhado.** Kit para instalação adicional de 1 coletor (15º de inclinação mínima do telhado)	–	–	1	2	3
	164616-RTX	187 €	Kit suplementar de **proteção aos coletores** para instalação integrada em telhados de ardósia. (uma embalagem por cada kit de integração)	1	2	3	4	5

Componentes para coberturas planas

Referência		Preço s/ IVA	Descritivo	Quantidade por número de coletores				
				1	2	3	4	5
	162038-RTX	282 €	**Ligações hidráulicas** entre coletor e tubagem. Composta por peça de proteção à intempérie da passagem da tubagem pela placa da cobertura, material de instalação para o coletor, tubo de ligação, 8,5 m de isolamento com proteção UV, acessórios de ligação com ferramenta e sensor de temperatura solar.	1	1	1	1	1
	164709	104 €	Acessório adicional para **proteção da furação da cobertura**, por onde passa a tubagem, quando a ligação aos coletores é cruzada.	1	1	1	1	1
	162058	502 €	**Estrutura de suporte para dois coletores EKSV26P** em cobertura plana. Permite regular a inclinação dos coletores entre 30º e 60º.	–	1	1	1	1
	162059	215 €	**Conjunto para acrescentar um coletor EKSV26P** às estruturas 162058.	–	–	1	2	3
	162060	298 €	**Estrutura de suporte para um coletor EKSH26P** em cobertura plana. Permite regular a inclinação dos coletores entre 30º e 60º.	–	1	1	1	1
	162061	206 €	**Conjunto para acrescentar um coletor EKSH26P** às estruturas 162060.	–	–	1	2	3

Sistemas Solares Térmicos para produção de AQS

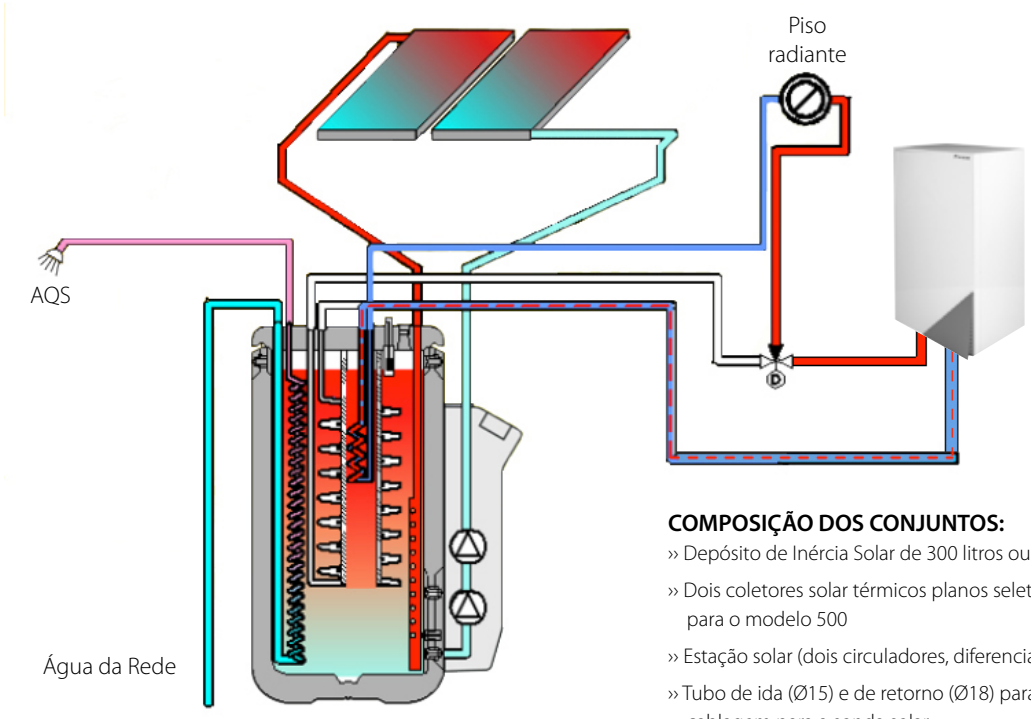
›› A maior eficiência do mercado de permuta entre o Solar Térmico e a AQS

›› Minima perda térmica pelo depósito, menos reposições térmicas, menores custos energéticos

›› 100% seguro, sem acessórios hidrónicos (sem vaso de expansão, sem a válvula de segurança e sem glicol)

›› A menor necessidade de manutenções do mercado

›› A maior durabilidade do mercado, um sistema para toda a vida



Exemplo modelo
CESI 500 MAX

COMPOSIÇÃO DOS CONJUNTOS:

›› Depósito de Inércia Solar de 300 litros ou 500 litros

›› Dois coletores solar térmicos planos seletivos de 2m² para o modelo 300 e 2,6m² para o modelo 500

›› Estação solar (dois circuladores, diferencial solar)

›› Tubo de ida (Ø15) e de retorno (Ø18) para circuito solar, com 15 metros e pré-cablagem para a sonda solar

›› Kit de ligação dos coletores à tubagem

›› Kit de união entre coletores

›› Fixações para cobertura inclinada, com telha vermelha

›› Válvula misturadora termostática (somente incluída no modelo CESI 300)

›› Resistência elétrica de 3kW - 230V (somente incluída no modelo CESI 300)

Conjunto Solar Térmico

Modelo	Preço s/ IVA	Referência	Descritivo	Resistência Elétrica de apoio (BSH)	Volume	Coletores Solares	Compatibilidade						
							Baixa temp. Mural 4, 6 e 8 kW	Baixa temp. Mural11, 14 ou 16kW	Monobloco de 6 ou 8kW	Monobloco de 11, 14 ou 16kW	Alta temp.	Flex type	Outras fontes térmicas
CESI 300	3.850€	**EKSC343RSB3V3**	Conjunto solar térmico, para produção exclusiva de AQS, com apoio de resistência elétrica.	Incluída	300 litros	2x 2m²	–						
CESI 300 Plus (1) (2)	3.850€	**EKSP343RSA**	Conjunto solar térmico, para produção exclusiva de AQS, com permutador extra para apoio de uma segunda fonte de energia	Opcional (3)	300 litros	2x 2m²	✓	–	✓	–	✓	✓	✓
CESI 500 Max (1) (2)	4.450€	**EKSP544RSA**	Conjunto solar térmico, para produção de AQS e apoio solar a um sistema de aquecimento. Com permutador extra para apoio de uma segunda fonte de energia	Opcional (3)	500 litros	2x 2,6m²	✓						

Nota: Na associação dos packs CESI 300PLUS e CESI 500MAX às bombas de calor Daikin Altherma deve considerar-se a placa de prioridade solar e respectivo cabo de ligação (referências EKRP1HBA e 164110-RTX)
(1): A estes packs podem ser associados mais coletores. Verifique compatibilidade na página dos acessórios e elementos solares térmicos, págs. 31-32.
(2): Para ligação das bombas de calor aos packs solares CESI 300PLUS e CESI 500MAX, seleccionar o kit correspondente pela tabela da página 30, depósito EKHWP.
(3): Apenas quando associado com a bomba de calor Daikin Altherma de Baixa Temperatura.
Nota: a altura máxima entre a base do depósito e o topo dos coletores é de 12 metros. A tubagem deverá ser instalada obrigatoriamente com pendente negativo. Para mais especificações, consultar manual técnico.

GAMA RESIDENCIAL

› Excelente eficiência sazonal (ESEER até 4,68)
› Baixo nível de ruído
› Instalação "Plug & Play"
› Compressor Daikin do tipo scroll (swing modelos 005 a 007)
› Kit hidráulico integrado
› Interruptor de corte incluído
› Vasta gama de funcionamento
› Comando remoto por cabo, incluído de série
› Opções disponíveis (sob consulta):
Resistência do evaporador (OP10) e bomba de alta pressão até 90kPa (OPHP - modelos 009, 010, 011 e 013)

Ver catálogo geral 2014.

EWAQW005-7

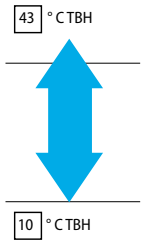
Só Frio	Cap.		Preço s/IVA	Alimentação Elétrica
EWAQ005ADV3P	5,20 kW	–	3.387 €	MONOFÁSICO
EWAQ006ADV3P	6,00 kW	–	3.652 €	MONOFÁSICO
EWAQ007ADV3P	7,10 kW	–	4.271 €	MONOFÁSICO
EWAQ009ACV3P	8,50 kW	–	4.560 €	MONOFÁSICO
EWAQ010ACV3P	9,50 kW	–	4.893 €	MONOFÁSICO
EWAQ011ACV3P	11,00 kW	–	5.335 €	MONOFÁSICO
EWAQ009ACW1P	9,00 kW	–	4.716 €	TRIFÁSICO
EWAQ011ACW1P	11,00 kW	–	5.335 €	TRIFÁSICO
EWAQ013ACW1P	13,00 kW	–	5.922 €	TRIFÁSICO

EWYQ009-13

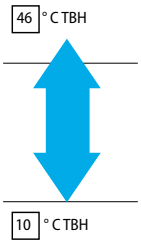
Bomba de Calor	Cap.		Preço s/IVA	Alimentação Elétrica
EWYQ005ADV3P	5,20 kW	5,65 kW	3.741€	MONOFÁSICO
EWYQ006ADV3P	6,00 kW	6,35 kW	4.271€	MONOFÁSICO
EWYQ007ADV3P	7,10 kW	7,75 kW	4.805€	MONOFÁSICO
EWYQ009ACV3P	8,50 kW	10,00 kW	5.114€	MONOFÁSICO
EWYQ010ACV3P	9,50 kW	11,50 kW	5.492€	MONOFÁSICO
EWYQ011ACV3P	11,00 kW	13,00 kW	5.978€	MONOFÁSICO
EWYQ009ACW1P	9,00 kW	11,00 kW	5.290€	TRIFÁSICO
EWYQ011ACW1P	11,00 kW	12,50 kW	5.978€	TRIFÁSICO
EWYQ013ACW1P	13,00 kW	14,00 kW	6.629€	TRIFÁSICO

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)

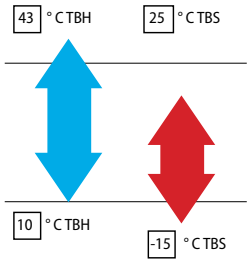
EWAQ005,006,007



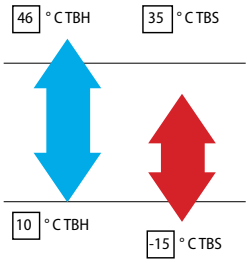
EWAQ009,010,011



EWYQ005,006,007



EWYQ009,010,011



› Modelos só frio e bomba de calor de 16 até 65 kW com bomba de circulação integrada.

› Restantes características técnicas no Catálogo Geral 2014.

Acessórios sob consulta.

EWAQ032BA

Só Frio	Cap.		Preço s/IVA	Alimentação Elétrica
EWAQ016BAWP	16,80 kW	–	7.955€	TRIFÁSICO
EWAQ021BAWP	21,00 kW	–	9.246 €	TRIFÁSICO
EWAQ025BAWP	25,20 kW	–	10.341 €	TRIFÁSICO
EWAQ032BAWP	31,50 kW	–	12.047 €	TRIFÁSICO
EWAQ040BAWP	42,00 kW	–	15.757 €	TRIFÁSICO
EWAQ050BAWP	50,40 kW	–	17.439 €	TRIFÁSICO
EWAQ064BAWP	63,00 kW	–	19.985 €	TRIFÁSICO

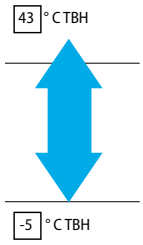
› A tecnologia inverter assegura: correspondência contínua da carga solicitada; excelente eficiência da carga parcial (ESEER até 4,75); redução significativa da corrente de arranque; controlo preciso da temperatura (água de saída do evaporador)
› Nível de ruído reduzido durante o funcionamento
› Fácil instalação "plug and play"
› **Bomba simples incluída**
› Comando remoto por cabo, incluído de série
› Vasta gama de funcionamento
› Também disponível versão sem bomba (outros opcionais sob consulta)

EWYQ032BA

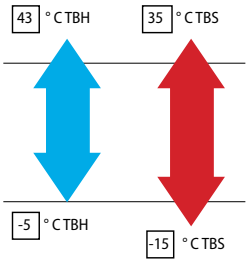
Bomba de Calor	Cap.		Preço s/IVA	Alimentação Elétrica
EWYQ016BAWP	16,80 kW	16,80 kW	9.047 €	TRIFÁSICO
EWYQ021BAWP	21,00 kW	21,00 kW	10.534 €	TRIFÁSICO
EWYQ025BAWP	25,20 kW	25,20 kW	11.795 €	TRIFÁSICO
EWYQ032BAWP	31,50 kW	31,50 kW	13.722 €	TRIFÁSICO
EWYQ040BAWP	42,00 kW	42,00 kW	17.970 €	TRIFÁSICO
EWYQ050BAWP	50,40 kW	50,40 kW	19.907 €	TRIFÁSICO
EWYQ064BAWP	63,00 kW	63,00 kW	22.833 €	TRIFÁSICO

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (TEMPERATURA EXTERIOR)

EWAQ016,021,025,032,040,050,064



EWYQ016,021,025,032,040,050,064



GAMA RESIDENCIAL

FWV01, 02DAT/DAF

FWV-DAT/DAF*

Unidade de chão

2 tubos				Capacidade Aquecimento kW			Capacidade Arrefecimento kW		
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWV01DTN	257 €	FWV01DTV	435 €	1,43	1,73	2,14	1,04	1,24	1,54
FWV15DTN	269 €	FWV15DTV	447 €	1,71	2,04	2,2	1,26	1,52	1,74
FWV02DTN	284 €	FWV02DTV	461 €	1,79	2,18	2,57	1,45	1,81	2,09
FWV25DTN	303 €	FWV25DTV	480 €	2,07	2,68	3,2	1,6	2,03	2,42
FWV03DTN	312 €	FWV03DTV	490 €	2,28	3,08	3,81	1,76	2,38	2,93
FWV35DTN	341 €	FWV35DTV	521 €	2,81	3,69	4,78	1,98	2,63	3,51
FWV04DTN	358 €	FWV04DTV	541 €	3,29	4,30	5,63	2,51	3,27	4,33
FWV06DTN	387 €	FWV06DTV	569 €	4,24	5,21	6,36	3,17	3,87	4,77
FWV08DTN	518 €	FWV08DTV	715 €	4,77	6,23	7,83	3,97	5,27	6,71
FWV10DTN	587 €	FWV10DTV	783 €	5,24	7,80	10,03	4,11	6,24	8,02

NOTAS DAS CAPACIDADES:
(1) Arrefecimento: água 7-12ºC ar: 27ºC com 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45ºC ar: 20ºC
Pressão estática de seleção: 0 Pa

FWT05, 06CT

FWT-CT

Unidade mural

2 tubos		Capacidade Aquecimento kW (2)			Capacidade Arrefecimento kW (1)		
s/ válvula	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWT02CT	285 €	2,49	2,9	3,22	2,11	2,29	2,43
FWT03CT	296 €	2,7	3,14	3,52	2,23	2,46	2,7
FWT04CT	339 €	3,37	3,96	4,4	3,31	3,08	2,78
FWT05CT	409 €	4,4	4,69	5,26	3,81	4,25	4,54
FWT06CT	437 €	4,84	5,42	6,01	4,4	4,60	5,28

NOTAS DAS CAPACIDADES:
(1) Arrefecimento: água 7-12ºC ar: 27ºC com 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45ºC ar: 20ºC
Pressão estática de seleção: 0 Pa

FWL03DAT/DAF

FWL03DAT/DAF

FWL-DAT/DAF*

Unidade do tipo chão/teto

2 tubos				Capacidade Aquecimento kW (2)			Capacidade Arrefecimento kW (1)		
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWL01DTN	269 €	FWL01DTV	443 €	1,43	1,73	2,14	1,04	1,24	1,54
FWL15DTN	284 €	FWL15DTV	457 €	1,71	2,04	2,2	1,26	1,52	1,74
FWL02DTN	300 €	FWL02DTV	473 €	1,79	2,18	2,57	1,45	1,81	2,09
FWL25DTN	314 €	FWL25DTV	488 €	2,07	2,68	3,2	1,6	2,03	2,42
FWL03DTN	334 €	FWL03DTV	507 €	2,28	3,08	3,81	1,76	2,38	2,93
FWL35DTN	359 €	FWL35DTV	536 €	2,81	3,69	4,78	1,98	2,63	3,51
FWL04DTN	378 €	FWL04DTV	558 €	3,29	4,30	5,63	2,51	3,27	4,33
FWL06DTN	407 €	FWL06DTV	587 €	4,24	5,21	6,36	3,17	3,87	4,77
FWL08DTN	553 €	FWL08DTV	747 €	4,77	6,23	7,83	3,97	5,27	6,71
FWL10DTN	623 €	FWL10DTV	817 €	5,24	7,80	10,03	4,11	6,24	8,02

NOTAS DAS CAPACIDADES:
(1) Arrefecimento: água 7-12ºC ar: 27ºC com 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45ºC ar: 20ºC
Pressão estática de seleção: 0 Pa

FWM01, 02DAT/DAF

FWM01, 02DAT/DAF

FWM-DAT/DAF*

Unidade de Baixa Pressão Estática para instalação oculta

2 tubos				Capacidade Aquecimento kW (2)			Capacidade Arrefecimento kW (1)		
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWM01DTN	209 €	FWM01DTV	379 €	1,43	1,73	2,14	1,04	1,24	1,54
FWM15DTN	222 €	FWM15DTV	393 €	1,71	2,04	2,2	1,26	1,52	1,74
FWM02DTN	231 €	FWM02DTV	401 €	1,79	2,18	2,57	1,45	1,81	2,09
FWM25DTN	248 €	FWM25DTV	418 €	2,07	2,68	3,2	1,6	2,03	2,42
FWM03DTN	256 €	FWM03DTV	426 €	2,28	3,08	3,81	1,76	2,38	2,93
FWM35DTN	275 €	FWM35DTV	449 €	2,81	3,69	4,78	1,98	2,63	3,51
FWM04DTN	286 €	FWM04DTV	461 €	3,29	4,30	5,63	2,51	3,27	4,33
FWM06DTN	313 €	FWM06DTV	489 €	4,24	5,21	6,36	3,17	3,87	4,77
FWM08DTN	418 €	FWM08DTV	608 €	4,77	6,23	7,83	3,97	5,27	6,71
FWM10DTN	473 €	FWM10DTV	663 €	5,24	7,80	10,03	4,11	6,24	8,02

NOTAS DAS CAPACIDADES:
(1) Arrefecimento: água 7-12ºC ar: 27ºC com 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45ºC ar: 20ºC
Pressão estática de seleção: 0 Pa

*Disponível também a 4 tubos. Preços sob consulta.

NOTA: Comando e outros acessórios não incluídos.

FWB04BT

FWB-BT*

Para instalação oculta de Média Pressão Estática (c/ motor 7 velocidades)

2 tubos				Capacidade Aquecimento kW (2)			Capacidade Arrefecimento kW (1)		
s/ válvula	Preço s/ IVA	c/ válvula	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	baixa	média	alta
FWB02BTN	385 €	FWB02BTV	507 €	2,77	4,32	5,47	1,34	2,01	2,61
FWB03BTN	410 €	FWB03BTV	532 €	2,91	4,66	6,01	1,50	2,42	3,14
FWB04BTN	436 €	FWB04BTV	558 €	3,00	4,93	6,47	1,67	2,64	3,49
FWB05BTN	525 €	FWB05BTV	648 €	4,56	8,20	10,31	2,12	3,99	5,08
FWB06BTN	543 €	FWB06BTV	665 €	4,77	8,92	11,39	2,43	4,12	5,45
FWB07BTN	594 €	FWB07BTV	716 €	4,94	9,48	12,28	2,67	4,96	6,47
FWB08BTN	722 €	FWB08BTV	852 €	8,63	10,94	15,05	4,18	5,41	7,57
FWB09BTN	762 €	FWB09BTV	891 €	9,29	11,97	16,85	4,64	6,08	8,67
FWB10BTN	812 €	FWB10BTV	941 €	9,85	12,93	18,78	5,35	7,08	10,34

NOTAS DAS CAPACIDADES:
(1) Arrefecimento: água 7-12ºC ar: 27ºC com 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45ºC ar: 20ºC
Pressão estática de seleção: 0 Pa

Nota: Acessório EPIB6 é obrigatório para os modelos FWB-B (08 a 10) e FWD (06 a 18), indicados na tabela.

FWE-CT/CF

FWE-CT*

Para instalação oculta de Baixa Pressão Estática (c/ motor de 4 velocidades)

2 tubos		Capacidade Aquecimento kW (2)				Capacidade Arrefecimento kW (1)			
s/ válvula **	Preço s/ IVA	baixa	média	alta	muito alta	baixa	média	alta	muito alta
FWE02CT	213 €	1,2	2,04	2,31	2,79	0,9	1,6	1,81	2,17
FWE03CT	241 €	2	3,22	3,67	4,28	1,4	2,45	2,78	3,22
FWE04CT	261 €	2,3	3,74	4,44	5,61	1,8	2,96	3,49	4,34
FWE06CT	341 €	3,4	5,63	6,65	7,66	2,8	4,56	5,32	6,06
FWE07CT	372 €	4,4	6,59	7,62	9,26	3,1	4,94	5,68	6,83
FWE08CT	435 €	5,3	7,98	9,18	10,5	3,9	6,07	6,92	7,84
FWE10CT	521 €	6,3	9,57	11,1	13	4,9	7,51	8,64	9,96

NOTAS DAS CAPACIDADES:
(1) Arrefecimento: água 7-12ºC ar: 27ºC com 19º temp bolbo húmido (2) Aquecimento: água 50-45ºC ar: 20ºC
Pressão estática de seleção: 0 Pa

** Kit de válvulas como opcional na tabela de acessórios.

OUTROS MODELOS E SELEÇÕES SOB CONSULTA

FWD-AT/AF
Unidade do tipo chão/teto
Alta Pressão Estática

FWD-AT/AF

FWD-AT/AF

FWC-BT/BF
Cassete "Round Flow"

FWC-BT/BF

FWF-BT /BF
Unidade cassete
de 4 vias

FWF-BT/BF

FWF-CT
Unidade cassete
de 4 vias

FWF-CT

FWG-AT/AF
Unidade cassete
de 4 vias

NOVO

FWG-AT/AF

Notas:
Válvula de 3 vias on/off. Especificações segundo condições Eurovent.
Acessório EPIB6 é obrigatório para os modelos FWB-B (08 a 10) e FWD (06 a 18), indicados na tabela.

Comandos e acessórios*

FWEC1, 2, 3A

MERCA

WRC HPC

SRC-HPB

Modelos	Preço s/IVA	Descrição	Ligação com
FWEC1A	75 €	Comando eletrónico por cabo	FWB-B / FWV / FWM / FWL / FWD
FWEC2A	107 €	Comando eletrónico por cabo - Bus	FWB-B / FWV / FWM / FWL / FWD
FWEC3A	148 €	Comando elet. por cabo avançado - Bus	FWB-B / FWV / FWM / FWL / FWD
FWECKA	14 €	Kit instalação FWEC para FWV/L - vertical	FWV / FWL
EDPVB6 - vertical	6 €	Tabuleiro condensados horizontal	FWV / FWM / FWL
EDPHB6 - horizontal	6 €	Tabuleiro condensados vertical	FWV / FWM / FWL
EPIB6	110 €	Placa interface potência	FWB-B (08 A 10) FWD (06 A 18)
MERCA	98 €	Comando por cabo	FWT-CT / FWF-CT
WRC-HPC	19 €	Comando por infravermelhos	FWT-CT / FWF-CT
SRC-HPB	50 €	Comando simplificado por cabo	FWT-CT / FWF-CT
EK2MV3B10C5	74 €	Kit válvula 3 vias on/off 230V	FWE-CT

*Restantes acessórios sob consulta . Ver combinações de acessórios no Catálogo geral 2014

NOTA: Comando e outros acessórios não incluídos.

GAMA COMERCIAL

Concebidas para utilização exterior. As unidades de condensação CCU & SCU são uma solução para a refrigeração comercial, perfeitas para câmaras frigoríficas, pequenas lojas de bens alimentares, restaurantes, lojas de estações de serviço, etc. em aplicações de baixa e média temperatura.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Nível de ruído reduzido
- Instalação fácil - totalmente equipadas - carroçadas
- Elevada eficiência energética e performance
- Design robusto e fiável

VANTAGENS PARA O INSTALADOR

- Compactas e robustas para uma fácil instalação em espaços reduzidos
- Quadro eléctrico testado em fábrica para uma instalação rápida e fácil
- Manutenção facilitada graças aos painéis removíveis
- Sobresselentes, apoio técnico e comercial, disponíveis na rede Daikin

VANTAGENS PARA O UTILIZADOR FINAL

- Funcionamento muito silencioso
- Condensador com tratamento anti-corrosão para condições ambientais rigorosas
- Fiabilidade comprovada dos componentes para as aplicações mais exigentes
- Consumo energético reduzido, graças a um controlo da velocidade do ventilador do condensador (excepto série 1)
- Unidade completa a um preço competitivo

JEHCCU-M/L / JEHSCU-M

		Série	Modelo	Preço s/IVA	Desempenho			Dados Elétricos				Dimensões			Peso	Pressão Sonora
					Potência de arrefecimento (W)*			Alimentação	Corrente Nominal *(A)			Larg. (mm)	Prof. (mm)	Altura (mm)	(kg)	dB(A) a 1m **
					R-404A	R-134a	R-407C		R-404A	R-134a	R-407C					
Herméticos	Média Temperatura	1	JEHCCU0050M1	1.205 €	871	–	–	230V/1~/50Hz	3,85	–	–	884	430	489	46	49
			JEHCCU0088M1	1.375 €	1.478	–	–	230V/1~/50Hz	4,62	–	–	884	430	489	46	49
		2	JEHCCU0150M1	1.648 €	2.062	1.229	1.815	230V/1~/50Hz	7,23	5,30	5,70	1104	478	650	82	57
			JEHCCU0150M3	1.648 €				400V/3~/50Hz	3,33	2,54	3,05	1104	478	650	82	57
		3	JEHCCU0400M3	2.781 €	6.627	3.934	5.766	400V/3~/50Hz	6,97	5,28	6,24	1347	556	884	122	57
			JEHCCU0500M3	3.017 €	8.017	4.546	7.137	400V/3~/50Hz	8,93	6,78	7,77	1347	556	884	122	60
			JEHCCU0600M3	3.174 €	8.897	5.680	7.660	400V/3~/50Hz	9,80	6,62	8,53	1347	556	884	126	60
			JEHCCU0675M3	3.399 €	9.756	6.153	8.930	400V/3~/50Hz	11,44	8,23	10,22	1352	556	884	126	62
		4	JEHCCU0825M3	3.966 €	11.010	7.083	9.867	400V/3~/50Hz	13,62	9,82	12,04	1261	594	1435	205	62
			JEHCCU1000M3	4.800 €	13.528	8.667	13.038	400V/3~/50Hz	15,49	9,52	13,17	1261	594	1435	205	62
	Baixa Temperatura	1	JEHCCU0075L1	1.323 €	721	–	–	230V/1~/50Hz	3,99	–	–	884	430	489	46	50
		2	JEHCCU0175L1	1.766 €	1.631	–	–	230V/1~/50Hz	5,07	–	–	1104	478	650	86	55
			JEHCCU0175L3	1.766 €		–	–	400V/3~/50Hz	2,71	–	–	1104	478	650	86	55
		3	JEHCCU0350L3	2.608 €	6.984	–	–	400V/3~/50Hz	4,41	–	–	1347	556	884	125	58
			JEHCCU0400L3	3.002 €	9.366	–	–	400V/3~/50Hz	721	–	–	1352	556	884	130	58
		4	JEHCCU0725L3	5.460 €	4.245	–	–	400V/3~/50Hz	8,72	–	–	1261	594	1435	203	61
			JEHCCU0825L3	6.304 €	5.818	–	–	400V/3~/50Hz	10,88	–	–	1261	594	1435	203	60
Scroll	Média Temperatura	2	JEHSCU200M1	2.121 €	3.400	2.175	–	230V/1~/50Hz	8,28	–	–	1108	478	650	88	50
			JEHSCU200M3	2.121 €			–	400V/3~/50Hz	3,73	3,00	–	1108	478	650	88	50
			JEHSCU250M1	2.262 €	3.900	2.475	–	230V/1~/50Hz	10,22	6,32	–	1108	478	650	90	51
			JEHSCU250M3	2.262 €			–	400V/3~/50Hz	4,72	3,42	–	1108	478	650	90	51
			JEHSCU300M1	2.517 €	4.800	3.050	–	230V/1~/50Hz	13,25	7,57	–	1108	478	650	92	54
			JEHSCU300M3	2.517 €			–	400V/3~/50Hz	5,61	3,83	–	1108	478	650	92	54
		3	JEHSCU350M3	2.751 €	5.900	3.700	–	400V/3~/50Hz	6,63	4,64	–	1332	556	884	114	55
			JEHSCU400M3	2.919 €	6.690	4.300	–	400V/3~/50Hz	8,07	5,03	–	1347	556	884	121	54
			JEHSCU500M3	3.167 €	8.050	5.150	–	400V/3~/50Hz	10,45	6,43	–	1347	556	884	126	55
			JEHSCU600M3	3.332 €	9.150	6.150	–	400V/3~/50Hz	10,83	6,27	–	1347	556	884	128	60
			JEHSCU680M3	3.568 €	9.850	6.928	–	400V/3~/50Hz	10,97	8,63	–	1347	556	884	129	60
		4	JEHSCU800M3	4.517 €	12.000	7.800	–	400V/3~/50Hz	13,6	10,54	–	1261	594	1435	201	64
			JEHSCU1000M3	5.461 €	14.200	9.900	–	400V/3~/50Hz	18,01	12,69	–	1261	594	1435	201	64
	Baixa Temperatura	2	JEHSCU0200L3	3.185 €	1.910	–	–	400V/3~/50Hz	3,29	–	–	1108	478	650	94	47
			JEHSCU0300L3	3.429 €	2.480	–	–	400V/3~/50Hz	5,25	–	–	1108	478	650	96	48
		3	JEHSCU0400L3	3.900 €	3.850	–	–	400V/3~/50Hz	6,03	–	–	1347	556	884	129	55
			JEHSCU0500L3	4.152 €	4.600	–	–	400V/3~/50Hz	7,48	–	–	1347	556	884	130	56
			JEHSCU0600L3	4.591 €	5.350	–	–	400V/3~/50Hz	7,66	–	–	1347	556	884	130	61
		4	JEHSCU0750L3	6.276 €	6.490	–	–	400V/3~/50Hz	11,65	–	–	1261	594	1435	218	61
			JEHSCU1000L3	6.985 €	8.720	–	–	400V/3~/50Hz	13,92	–	–	1261	594	1435	218	62

*Temperatura ambiente exterior = 32°C; temperatura de evaporação = -10°C (aplicação de média temperatura); -35°C (aplicação de baixa temperatura)
** Nível de pressão sonora medido numa câmara anecóica

›› Um modelo para todas as aplicações entre -45°C e 10°C (temperatura de evaporação)
›› Solução perfeita para todas as aplicações de refrigeração e congelação com condições de carga variável e requisitos de elevada eficiência energética. Especialmente utilizada em supermercados, restaurantes, lojas de estações de serviço, abatedores de temperatura, câmaras de refrigeração, câmaras de congelação, etc.
›› O compressor scroll DC inverter com economizador resulta numa alta eficiência energética e elevada fiabilidade
›› Emissões de CO2 reduzidas graças à utilização de fluido frigorigéneo R-410A e baixo consumo energético
›› Testado e pré-programado de fábrica, para uma rápida instalação e fácil comissionamento
›› Tecnologia VRV (Variable Refrigerant Volume) assegura a flexibilidade e a solução para todas as aplicações
›› Maior flexibilidade de instalação graças às dimensões reduzidas
›› Baixo nível sonoro, incluindo funcionamento em "modo noturno"
›› Possibilidade de operar em média e baixa temperatura na mesma instalação, com um único modelo, desde que aplicando a unidade booster para os consumidores de baixa temperatura.

LREQ8-12BY1

LCBKQ3AV19

Modelo		LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1
Preço s/ IVA		9.145 €	10.329 €	11.390 €	13.609 €	16.307 €	19.595 €	22.240 €
Capacidade a Média Temperatura -10°C / +32°C	kW(1)	12,5	15,2	19,8	23,8	26,5	33,9	37,9
Capacidade a Baixa Temperatura -35°C / +32°C	kW(2)	5,51	6,51	8,33	10,0	10,7	13,9	15,4
Limites de evaporação	°C	-45 ~ +10						
Máxima corrente de arranque (400V)	A	–	–	74	75	75	84	84
Corrente nominal de funcionamento (400V)	A	7,1	9,2	5,3+7,5	7,4+7,9	9,8+8,3	7,0+8,2+8,2	9,5+8,4+8,4

Opcionais	LCBKQ3AV19*	BHGP26A1	BRR9A1V1	BWC63A2
Preço s/ IVA	4.268€	476 €	1.286 €	345 €
Designação	Booster	Kit de manómetros digitais	Interface de comunicação	Tab. Condensados Booster

* Para aplicação na ZEAS de média temperatura quando na instalação existem consumidores de baixa temperatura.
Potência de refrigeração de 3,35kW para as seguintes condições: R410A com temperatura de evaporação : -35°C / temperatura ambiente +32° C, sobreaquecimento de 10k na aspiração.

Modelo				LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1
Alimentação elétrica				380-415V / 3 / 50 Hz						
Limites de temperatura exterior			°C	-20 ~ +43						
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade		mm	1.680 x 635 x 765		1.680 x 930 x 765			1.680 x 1.240 x 765	
Peso			Kg	166		242			331	337
Compressor	Nº de compressores			1		2			3	
	Tipo			Hermético Scroll DAIKIN						
	Potência nominal		kW	2,6	3,2	2,1 + 3,6	3,0 + 3,6	3,4 + 3,6	2,6 + 3,6 + 3,6	3,4 + 3,6 + 3,6
Ligações de tubagens	Líquido	até 50m	mm	Ø9,5				Ø12,7		
		50 a 130m		Ø9,5		Ø12,7				
	Aspiração			Ø22,2		Ø28,6			Ø34,9	
Refrigerante	Tipo			R410A						

(1) Condições de medida: R410A com temperatura de evaporação: -10ºC / temperatura ambiente +32ºC, sobreaquecimento de 10k na aspiração.
(2) Condições de medida : R410A com temperatura de evaporação : -35°C / temperatura ambiente +32° C, sobreaquecimento de 10k na aspiração.

NOTA: Na instalação frigorifica é necessário prever a aplicação dos derivadores, sendo a sua quantidade apurada em função do número de evaporadores deduzido de 1 (exemplo: 3 evaporadores -1 = 2 derivadores; 10 evaporadores -1 = 9 derivadores). Custo unitário 60,00€ + IVA.

GAMA COMERCIAL

›› Intervalo de aplicação entre -45°C e 10°C (temperatura de evaporação)
›› Solução perfeita para todas as aplicações de refrigeração e congelação com condições de carga variável e requisitos de elevada eficiência energética. Especialmente: supermercados, armazenamento a frio, câmaras de refrigeração e de congelados
›› O compressor scroll DC inverter com economizador resulta numa alta eficiência energética e elevada fiabilidade
›› Emissões de CO2 reduzidas graças à utilização de fluido frigorigéneo R-410A e baixo consumo energético
›› Testado e pré-programado de fábrica, para uma rápida instalação e fácil comissionamento
›› A tecnologia VRV (Variable Refrigerant Volume) assegura a flexibilidade e solução para todas as aplicações
›› Maior flexibilidade de instalação graças às dimensões reduzidas
›› Baixo nível sonoro incluindo o funcionamento em "modo noturno"

LREQ30,40BY1

Modelo		LREQ30BY1	LREQ40BY1
Preço s/ IVA		39.190 €	44.480 €
Capacidade -10/+32ºC	kW(1)	67,8	75,8
Limites de evaporação	ºC	-45 ~ +10	
Máxima corrente de arranque (400V)	A	109	115
Corrente nominal de funcionamento (400V)	A	2 x (7,0 + 8,2 + 8,2)	2 x (9,5 + 8,4 + 8,4)

Opcionais	BHGP26A1	BRR9A1V1	EKHRQZM7	5004333	9993006
Preço s/ IVA	476€	1.286 €	320 €	Sob consulta	Sob consulta
Designação	Kit de manómetros digitais	Interface de comunicação	Kit Ligação Unid. Exteriores*	1L Óleo DAPHNE FVC68D **	18L Óleo DAPHNE FVC68D **

* Será fornecido gratuitamente com as unidades.
** Obrigatória a sua aplicação quando a Multi Zeas operar em aplicações LT (baixa temperatura, temperaturas de evaporação < -20°C).
A quantidade a ser empregue, será em função das características da instalação e será calculada pela Daikin, quando tiver em sua posse todos os elementos da instalação que lhe permitam apurar a quantidade exacta.

Modelo				LREQ30BY1 (LREQ15BY1R x 2)	LREQ40BY1 (LREQ20BY1R x 2)
Alimentação elétrica				380-415V / 3 / 50Hz	
Limites de temperatura exterior			ºC	-20 ~ +43	
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade		mm	6	
Peso			Kg	2 x 331	2 x 337
Compressor	Nº de compressores			2 (Inverter) + 2 x 2 (não inverter)	
	Tipo			Hermético Scroll DAIKIN	
	Potência nominal		kW	2 x (2,6 + 2 x 3,6)	2 x (3,4 + 2 x 3,6)
Ligações de tubagens	Líquido	até 50m	mm	Ø19,05	
		50 a 130m		Ø19,05	
	Aspiração			Ø41,28	
Refrigerante	Tipo			R410A	

(1) Condições de medida: R410A com temperatura de evaporação: -10ºC / temperatura ambiente +32ºC, sobreaquecimento de 10k na aspiração.

NOTA: Na instalação frigorifica é necessário prever a aplicação dos derivadores, sendo a sua quantidade apurada em função do número de evaporadores deduzido de 1 (exemplo: 3 evaporadores -1 = 2 derivadores; 10 evaporadores -1 = 9 derivadores). Custo unitário 60,00€ + IVA.

VANTAGENS

ÍCONES NÓS PREOCUPAMO-NOS

Eficiência sazonal
A eficiência sazonal indica de forma mais realista até que ponto uma unidade de ar condicionado é eficiente ao funcionar ao longo de toda uma estação de aquecimento ou arrefecimento.

Tecnologia inverter
Em conjunto com unidades exteriores controladas por inverter.

Sensor inteligente de 2 áreas
O caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento. Se forem detectadas duas pessoas na divisão, o caudal de ar é projetado para longe dos ocupantes. Caso não sejam detectadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a definição de eficiência energética.

Free-cooling
Explorando as baixas temperaturas do ar exterior, o arrefecimento livre diminui a carga sobre os compressores e reduz consideravelmente os custos de funcionamento anuais durante as estações frias.

Modo Econo
Esta função diminui o consumo de energia para que possam ser utilizados outros aparelhos que necessitem de um maior consumo energético. Esta função permite também poupar energia.

Sensor de movimento
O sensor detecta se alguém se encontra na divisão. Quando a divisão está vazia, a unidade comuta para o modo económico, após 20 minutos, e retoma o funcionamento normal quando alguém volta a entrar na divisão.

Modo ausência
Durante a ausência, a temperatura interior pode ser mantida a um determinado nível.

Filtro com auto-limpeza
O filtro limpa-se automaticamente uma vez por dia. A simplicidade de manutenção traduz-se na máxima eficiência energética e conforto sem necessidade de operações dispendiosas e morosas.

Modo de funcionamento noturno
Poupa energia, evitando sobre-arrefecimentos ou sobre-aquecimentos durante a noite.

Ventilação
A unidade de ar condicionado pode ser usada como ventilador, insuflando o ar sem arrefecer ou aquecer.

Poupança de energia durante o modo standby
O consumo de corrente é reduzido cerca de 80% ao funcionar em modo de standby.
Caso não sejam detectadas pessoas durante mais de 20 minutos, o sistema comuta automaticamente para o modo de poupança de corrente.

Painel com auto-limpeza
O filtro no painel decorativo com auto-limpeza limpa-se automaticamente uma vez por dia. A simplicidade de manutenção traduz-se na máxima eficiência energética e conforto sem necessidade de operações dispendiosas e morosas.

CONFORTO

Modo conforto
A nova aba altera o ângulo de descarga horizontalmente para arrefecimento e para baixo verticalmente para aquecimento. Deste modo, evita-se que o ar frio ou quente sopre diretamente para as pessoas.

Modo "Potência"
Se a temperatura na divisão for demasiado alta/baixa, a mesma pode ser arrefecida/aquecida rapidamente selecionando o modo "Potência". Quando o modo "Potência" é desligado, a unidade volta ao modo predefinido.

Silenciosa
As unidades interiores Daikin são silenciosas. E as unidades exteriores não perturbam a vizinhança.

Modo silencioso noturno (apenas arrefecimento)
Reduz automaticamente o som de funcionamento da unidade exterior 3dBA, removendo um shunt eléctrico da unidade exterior. Esta função pode ser desativada se o shunt eléctrico for novamente instalado na unidade exterior.

Comutação automática de arrefecimento-aquecimento
Seleciona automaticamente o modo de arrefecimento ou aquecimento para alcançar a temperatura definida (apenas tipos de bomba de calor).

Funcionamento silencioso da unidade interior
Reduz o som de funcionamento da unidade interior 3dBA.
Esta função é útil ao estudar ou dormir.

Funcionamento silencioso da unidade exterior
Reduz o som de funcionamento da unidade exterior 3dBA para assegurar um ambiente silencioso na vizinhança.

Modo "Dormir" confortável
É uma função de conforto acrescido que segue um ritmo de flutuação de temperatura específico.

Calor radiante
O painel frontal da unidade interior irradia calor adicional para promover o conforto nos dias mais frios.

Prevenção de correntes de ar
Quando começar a aquecer ou quando o termóstato estiver desligado, a direção da insuflação é ajustada para horizontal e baixa velocidade para evitar desconforto. Depois de aquecer, a ventilação e a velocidade são ajustadas como desejado.

CAUDAL DE AR

Modo conforto
A nova aba altera o ângulo de descarga horizontalmente para arrefecimento e para baixo verticalmente para aquecimento. Deste modo, evita-se que o ar frio ou quente sopre diretamente para as pessoas.

Modo "Potência"
Se a temperatura na divisão for demasiado alta/baixa, a mesma pode ser arrefecida/aquecida rapidamente selecionando o modo "Potência". Quando o modo "Potência" é desligado, a unidade volta ao modo predefinido.

Caudal de ar 3-D
Esta função combina a oscilação automática Vertical e Horizontal para circular um fluxo de ar quente/fresco diretamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões.

Caudal de ar 3-D
Esta Incrementos da velocidade do ventilador.
Permite seleccionar até um determinado número da velocidade do ventilador.

Oscilação automática horizontal
Possibilidade de seleccionar o movimento horizontal automático das alhetas para obter um fluxo de ar e uma distribuição de temperatura uniformes.

Prevenção de humidade no teto
Uma função especial evita o movimento excessivo do ar na horizontal para evitar o aparecimento de manchas no teto.

CONTROLO DE HUMIDADE

Humidificação Ururu
A humidade é absorvida do ar exterior e distribuída uniformemente ao longo das áreas interiores.

Desumidificação
Permite que os níveis de humidade sejam reduzidos sem alterar a temperatura da divisão.

Desumidificação Sarara
Permite Reduz a humidade interior sem afetar a temperatura da divisão, misturando ar seco e fresco com ar quente.

TRATAMENTO DE AR

Flash streamer
O Flash Streamer gera electrões de alta velocidade que decompõem eficazmente odores e formaldeído.

Filtro desodorizante fotocatalítico
Remove as partículas de poeira suspensas no ar, decompõe os odores e limita a reprodução de bactérias, vírus e micróbios, de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo.

Filtro de purificação do ar de titânio fotocatalítico
Remove as partículas de poeira suspensas no ar, decompõe os odores e limita a reprodução de bactérias, vírus e micróbios, de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo.

Filtro de ar
Remove as partículas de poeira suspensas no ar para assegurar um fornecimento ininterrupto de ar limpo.

Controlador online
Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã tátil.

Controlador online via app para Daikin Emura
Controle a unidade interior a partir de qualquer local através de uma aplicação (adaptador WLAN opcional).

CONTROLO REMOTO E TEMPORIZADOR

Temporizador semanal
O temporizador pode ser regulado para iniciar o aquecimento ou arrefecimento a qualquer altura, diariamente ou semanalmente.

O Controlo remoto por infravermelhos
Controlo remoto por infravermelhos com LCD para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância.

Temporizador de 24 horas
O temporizador pode ser regulado para iniciar o arrefecimento/ aquecimento a qualquer momento durante um período de 24 horas.

Controlo centralizado
Controlo centralizado para arranque, paragem e regulação de várias unidades de ar condicionado a partir de um ponto central.

Controlo remoto por cabo
Controlo remoto por cabo para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância.

OUTRAS FUNÇÕES

Reinício automático
A unidade reinicia automaticamente com as definições originais após uma quebra de energia.

VRV para aplicação residencial
Podem ser ligadas até 9 unidades interiores (mesmo que sejam de diferentes capacidades e até à classe 71) a uma única unidade exterior. Todas as unidades interiores podem ser operadas individualmente dentro do mesmo modo.

Kit bomba de condensados
Permite a drenagem de condensados na unidade interior.

Auto-diagnóstico
Simplifica a manutenção indicando avarias do sistema ou anomalias de funcionamento.

Multi locatários
A alimentação elétrica principal da unidade interior pode ser desligada ao abandonar o hotel ou edifício de escritórios.

Aplicação Multi-Split
Podem ser ligadas até 5 unidades interiores (mesmo que sejam de diferentes capacidades) a uma única unidade exterior. Todas as unidades interiores podem ser operadas individualmente dentro do mesmo modo.

Aplicação dupla/ tripla/ dois pares
podem ser ligadas 2, 3 e 4 unidades interiores a uma só unidade exterior, mesmo que sejam de diferentes capacidades. Todas as unidades interiores funcionam no mesmo modo (aquecimento ou arrefecimento) com apenas um controlo remoto.

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS MULTISPLIT

2 MXS 40 H
15+15
15+20
15+25
15+35
20+20
20+25
20+35
25+25
25+35

2 MXS 50 H	
15+15	20+50
15+20	25+25
15+25	25+35
15+35	25+42
15+42	25+50
15+50	35+35
20+20	35+42
20+25	35+50
20+35	42+42
20+42	

3 MXS 40 K	
15+15	15+15+15
15+20	15+15+20
15+25	15+15+25
15+35	15+15+35
20+20	15+20+20
20+25	15+20+25
20+35	15+20+35
25+25	15+25+25
25+35	20+20+20
35+35	20+20+25
	20+25+25

3 MXS 52 E			
15+15	25+25	15+15+35	15+35+35
15+20	25+35	15+15+42	20+20+20
15+25	25+42	15+15+50	20+20+25
15+35	25+50	15+20+20	20+20+35
15+42	35+35	15+20+25	20+20+42
15+50	35+42	15+20+35	20+20+50
20+20	35+50	15+20+42	20+25+25
20+25	42+42	15+20+50	20+25+35
20+35	15+15+15	15+25+25	20+25+42
20+42	15+15+20	15+25+35	20+35+35
20+50	15+15+25	15+25+42	25+25+25
		15+25+50	25+25+35

3 MXS 68 G			
15+15	35+42	15+20+50	20+25+25
15+20	35+50	15+20+60	20+25+35
15+25	35+60	15+25+25	20+25+42
15+35	42+42	15+25+35	20+25+50
15+42	42+50	15+25+42	20+25+60
15+50	42+60	15+25+50	20+35+35
15+60	50+50	15+25+60	20+35+42
20+20	50+60	15+35+35	20+35+50
20+25	15+15+15	15+35+42	20+42+42
20+35	15+15+20	15+35+50	25+25+25
20+42	15+15+25	15+35+60	25+25+35
20+50	15+15+35	15+42+42	25+25+42
20+60	15+15+42	15+42+50	25+25+50
25+25	15+15+50	20+20+20	25+25+60
25+35	15+15+60	20+20+25	25+35+35
25+42	15+20+20	20+20+35	25+35+42
25+50	15+20+25	20+20+42	25+35+50
25+60	15+20+35	20+20+50	25+42+42
35+35	15+20+42	20+20+60	35+35+35

4 MXS 68 F				
15+15	42+60	15+42+42	25+35+50	15+20+20+35
15+20	50+50	15+42+50	25+42+42	15+20+20+42
15+25	50+60	20+20+20	35+35+35	15+20+20+50
15+35	15+15+15	20+20+25	15+15+15+15	15+20+25+25
15+42	15+15+20	20+20+35	15+15+15+20	15+20+25+35
15+50	15+15+25	20+20+42	15+15+15+25	15+20+25+42
15+60	15+15+35	20+20+50	15+15+15+35	15+20+25+50
20+20	15+15+42	20+20+60	15+15+15+42	15+20+35+35
20+25	15+15+50	20+25+25	15+15+15+50	15+25+25+25
20+35	15+15+60	20+25+35	15+15+15+60	15+25+25+35
20+42	15+20+20	20+25+42	15+15+20+20	15+25+25+42
20+50	15+20+25	20+25+50	15+15+20+25	15+25+35+35
20+60	15+20+35	20+25+60	15+15+20+35	20+20+20+20
25+25	15+20+42	20+35+35	15+15+20+42	20+20+20+25
25+35	15+20+50	20+35+42	15+15+20+50	20+20+20+35
25+42	15+20+60	20+35+50	15+15+20+60	20+20+20+42
25+50	15+25+25	20+42+42	15+15+25+25	20+20+20+50
25+60	15+25+35	25+25+25	15+15+25+35	20+20+25+25
35+35	15+25+42	25+25+35	15+15+25+42	20+20+25+35
35+42	15+25+50	25+25+42	15+15+25+50	20+20+25+42
35+50	15+25+60	25+25+50	15+15+35+35	20+20+35+35
35+60	15+35+35	25+25+60	15+15+35+42	20+25+25+25
42+42	15+35+42	25+35+35	15+20+20+20	20+25+25+35
42+50	15+35+50	25+35+42	15+20+20+25	25+25+25+25
	15+35+60			25+25+25+35

4 MXS 80 E					
15+15	15+15+71	20+35+60	15+15+15+20	15+20+25+71	20+20+25+60
15+20	15+20+20	20+35+71	15+15+15+25	15+20+35+35	20+20+25+71
15+25	15+20+25	20+42+42	15+15+15+35	15+20+35+42	20+20+35+35
15+35	15+20+35	20+42+50	15+15+15+42	15+20+35+50	20+20+35+42
15+42	15+20+42	20+42+60	15+15+15+50	15+20+35+60	20+20+35+50
15+50	15+20+50	20+42+71	15+15+15+60	15+20+35+71	20+20+35+60
15+60	15+20+60	20+50+50	15+15+15+71	15+20+42+42	20+20+42+42
15+71	15+20+71	20+50+60	15+15+20+20	15+20+42+50	20+20+42+50
20+20	15+25+25	20+50+71	15+15+20+25	15+20+42+60	20+20+42+60
20+25	15+25+35	20+60+60	15+15+20+35	15+20+50+50	20+20+50+50
20+35	15+25+42	25+25+25	15+15+20+42	15+20+50+60	20+25+25+25
20+42	15+25+50	25+25+35	15+15+20+50	15+20+50+71	20+25+25+35
20+50	15+25+60	25+25+42	15+15+20+60	15+25+25+35	20+25+25+42
20+60	15+25+71	25+25+50	15+15+20+71	15+25+25+42	20+25+25+50
20+71	15+35+35	25+25+60	15+15+25+25	15+25+25+50	20+25+25+60
25+25	15+35+42	25+25+71	15+15+25+35	15+25+25+60	20+25+25+71
25+35	15+35+50	25+35+35	15+15+25+42	15+25+25+71	20+25+35+35
25+42	15+35+60	25+35+42	15+15+25+50	15+25+35+35	20+25+35+42
25+50	15+35+71	25+35+50	15+15+25+60	15+25+35+42	20+25+35+50
25+60	15+42+42	25+35+60	15+15+25+71	15+25+35+50	20+25+35+60
25+71	15+42+50	25+35+71	15+15+35+35	15+25+35+60	20+25+42+42
35+35	15+42+60	25+42+42	15+15+35+42	15+25+42+42	20+25+42+50
35+42	15+42+71	25+42+50	15+15+35+50	15+25+42+50	20+25+50+50
35+50	15+50+50	25+42+60	15+15+35+60	15+25+42+60	20+35+35+35
35+60	15+50+60	25+42+71	15+15+35+71	15+25+50+50	20+35+35+42
35+71	15+50+71	25+50+50	15+15+42+42	15+35+35+35	20+35+35+50
42+42	15+60+60	25+50+60	15+15+42+50	15+35+35+42	20+35+42+42
42+50	20+20+20	25+60+60	15+15+42+60	15+35+35+50	25+25+25+25
42+60	20+20+25	35+35+35	15+15+42+71	15+35+35+60	25+25+25+35
42+71	20+20+35	35+35+42	15+15+50+50	15+35+42+42	25+25+25+42
50+50	20+20+42	35+35+50	15+15+50+60	15+35+42+50	25+25+25+50
50+60	20+20+50	35+35+60	15+20+20+20	15+42+42+42	25+25+25+60
50+71	20+20+60	35+35+71	15+20+20+25	20+20+20+20	25+25+35+35
60+60	20+20+71	35+42+42	15+20+20+35	20+20+20+25	25+25+35+42
60+71	20+25+25	35+42+50	15+20+20+42	20+20+20+35	25+25+35+50
71+71	20+25+35	35+42+60	15+20+20+50	20+20+20+42	25+25+35+60
15+15+15	20+25+42	35+50+50	15+20+20+60	20+20+20+50	25+25+42+42
15+15+20	20+25+50	35+50+60	15+20+20+71	20+20+25+25	25+25+42+50
15+15+25	20+25+60	42+42+42	15+20+25+25	20+20+25+35	25+25+42+60
15+15+35	20+25+71	42+42+50	15+20+25+35	20+20+25+42	25+25+50+50
15+15+42	20+35+35	42+42+60	15+20+25+42	20+20+25+50	25+35+35+35
15+15+50	20+35+42	42+50+50	15+20+25+50	20+20+25+42	25+35+35+42
15+15+60	20+35+50	15+15+15+15	15+20+25+60	20+20+25+50	25+35+35+50

5 MXS 90 E									
15+15	15+15+60	20+35+35	35+42+71	15+15+50+50	15+25+42+50	20+25+25+42	25+35+42+50	15+15+20+20+71	15+20+20+25+50	20+20+20+20+60
15+20	15+15+71	20+35+42	35+50+50	15+15+50+60	15+25+42+60	20+25+25+50	25+42+42+42	15+15+20+25+25	15+20+20+25+60	20+20+20+20+71
15+25	15+20+20	20+35+50	35+50+60	15+15+50+71	15+25+42+71	20+25+25+60	35+35+35+35	15+15+20+25+35	15+20+20+25+71	20+20+20+25+25
15+35	15+20+25	20+35+60	35+50+71	15+15+60+60	15+25+50+50	20+25+25+71	35+35+35+42	15+15+20+25+42	15+20+20+35+35	20+20+20+25+35
15+42	15+20+35	20+35+71	35+60+60	15+20+20+20	15+25+50+60	20+25+35+35	35+35+35+50	15+15+20+25+50	15+20+20+35+42	20+20+20+25+42
15+50	15+20+42	20+42+42	42+42+42	15+20+20+25	15+35+35+35	20+25+35+42	35+35+42+42	15+15+20+25+60	15+20+20+35+50	20+20+20+25+50
15+60	15+20+50	20+42+50	42+42+50	15+20+20+35	15+35+35+42	20+25+35+50	15+15+15+15+15	15+15+20+25+71	15+20+20+35+60	20+20+20+25+60
15+71	15+20+60	20+42+60	42+42+60	15+20+20+42	15+35+35+50	20+25+35+60	15+15+15+15+20	15+15+20+35+35	15+20+20+42+42	20+20+20+25+71
20+20	15+20+71	20+42+71	42+42+71	15+20+20+50	15+35+35+60	20+25+35+71	15+15+15+15+25	15+15+20+35+42	15+20+20+42+50	20+20+20+35+35
20+25	15+25+25	20+50+50	42+50+50	15+20+20+60	15+35+35+71	20+25+42+42	15+15+15+15+35	15+15+20+35+50	15+20+20+50+50	20+20+20+35+42
20+35	15+25+35	20+50+60	42+50+60	15+20+20+71	15+35+42+42	20+25+42+50	15+15+15+15+42	15+15+20+35+60	15+20+25+25+25	20+20+20+35+50
20+42	15+25+42	20+50+71	50+50+50	15+20+25+25	15+35+42+50	20+25+42+60	15+15+15+15+50	15+15+20+35+71	15+20+25+25+35	20+20+20+35+60
20+50	15+25+50	20+60+60	15+15+15+15	15+20+25+35	15+35+42+60	20+25+50+50	15+15+15+15+60	15+15+20+42+42	15+20+25+25+42	20+20+20+42+42
20+60	15+25+60	20+60+71	15+15+15+20	15+20+25+42	15+35+50+50	20+25+50+60	15+15+15+15+71	15+15+20+42+50	15+20+25+25+50	20+20+20+42+50
20+71	15+25+71	25+25+25	15+15+15+25	15+20+25+50	15+42+42+42	20+35+35+35	15+15+15+20+20	15+15+20+42+60	15+20+25+25+60	20+20+25+25+25
25+25	15+35+35	25+25+35	15+15+15+35	15+20+25+60	15+42+42+50	20+35+35+42	15+15+15+20+25	15+15+20+50+50	15+20+25+25+71	20+20+25+25+35
25+35	15+35+42	25+25+42	15+15+15+42	15+20+25+71	20+20+20+20	20+35+35+50	15+15+15+20+35	15+15+25+25+25	15+20+25+35+35	20+20+25+25+42
25+42	15+35+50	25+25+50	15+15+15+50	15+20+35+35	20+20+20+25	20+35+35+60	15+15+15+20+42	15+15+25+25+35	15+20+25+35+42	20+20+25+25+50
25+50	15+35+60	25+25+60	15+15+15+60	15+20+35+42	20+20+20+35	20+35+42+42	15+15+15+20+50	15+15+25+25+42	15+20+25+35+50	20+20+25+25+60
25+60	15+35+71	25+25+71	15+15+15+71	15+20+35+50	20+20+20+42	20+35+42+50	15+15+15+20+60	15+15+25+25+50	15+20+25+35+60	20+20+25+35+35
25+71	15+42+50	25+35+35	15+15+20+20	15+20+35+60	20+20+20+50	20+35+50+50	15+15+15+20+71	15+15+25+25+60	15+20+25+42+42	20+20+25+35+42
35+35	15+42+60	25+35+42	15+15+20+25	15+20+35+71	20+20+20+60	20+42+42+42	15+15+15+25+25	15+15+25+25+71	15+20+25+42+50	20+20+25+35+50
35+42	15+42+71	25+35+50	15+15+20+35	15+20+42+42	20+20+20+71	20+42+42+50	15+15+15+25+35	15+15+25+35+35	15+20+35+35+35	20+20+25+42+42
35+50	15+50+50	25+35+60	15+15+20+42	15+20+42+50	20+20+25+25	25+25+25+25	15+15+15+25+42	15+15+25+35+42	15+20+35+35+42	20+20+35+35+35
35+60	15+50+60	25+35+71	15+15+20+50	15+20+42+60	20+20+25+35	25+25+25+35	15+15+15+25+50	15+15+25+35+50	15+20+35+35+50	20+20+35+35+42
35+71	15+50+71	25+42+42	15+15+20+60	15+20+42+71	20+20+25+42	25+25+25+42	15+15+15+25+60	15+15+25+35+60	15+20+35+42+42	20+25+25+25+25
42+42	15+50+71	25+42+50	15+15+20+71	15+20+50+50	20+20+25+50	25+25+25+50	15+15+15+25+71	15+15+25+42+42	15+25+25+25+25	20+25+25+25+35
42+50	15+60+60	25+42+60	15+15+25+25	15+20+50+60	20+20+25+60	25+25+25+60	15+15+15+35+35	15+15+25+42+50	15+25+25+25+35	20+25+25+35+42
42+60	15+60+71	25+42+71	15+15+25+35	15+20+50+71	20+20+25+71	25+25+25+71	15+15+15+35+42	15+15+25+42+60	15+25+25+25+42	20+25+25+35+50
42+71	20+20+20	25+50+50	15+15+25+42	15+20+60+60	20+20+35+35	25+25+35+35	15+15+15+35+50	15+15+25+50+50	15+25+25+25+50	20+25+25+25+60
50+50	20+20+25	25+50+60	15+15+25+50	15+25+25+25	20+20+35+42	25+25+35+42	15+15+15+35+60	15+15+35+35+42	15+25+25+25+60	20+25+25+35+35
50+60	20+20+35	25+50+71	15+15+25+60	15+25+25+35	20+20+35+50	25+25+35+50	15+15+15+35+71	15+15+35+35+50	15+25+25+35+35	20+25+25+35+42
50+71	20+20+42	25+60+60	15+15+25+71	15+25+25+42	20+20+35+60	25+25+35+60	15+15+15+42+42	15+15+35+42+42	15+25+25+35+42	20+25+25+35+50
60+60	20+20+50	25+60+71	15+15+35+35	15+25+25+50	20+20+35+71	25+25+35+71	15+15+15+42+50	15+20+20+20+20	15+25+25+35+50	20+25+25+42+42
60+71	20+20+60	35+35+35	15+15+35+42	15+25+25+60	20+20+42+42	25+25+42+42	15+15+15+42+60	15+20+20+20+25	15+25+25+42+42	20+25+35+35+35
71+71	20+20+71	35+35+42	15+15+35+50	15+25+25+71	20+20+42+50	25+25+42+50	15+15+15+50+50	15+20+20+20+35	15+25+35+35+35	25+25+25+25+25
15+15+15	20+25+25	35+35+50	15+15+35+60	15+25+35+35	20+20+42+60	25+25+42+60	15+15+15+50+60	15+20+20+20+42	15+25+35+35+42	25+25+25+25+35
15+15+20	20+25+35	35+35+60	15+15+35+71	15+25+35+42	20+20+42+71	25+25+50+50	15+15+20+20+20	15+20+20+20+50	15+35+35+35+35	25+25+25+25+42
15+15+25	20+25+42	35+35+71	15+15+42+42	15+25+35+50	20+20+50+50	25+35+35+35	15+15+20+20+25	15+20+20+20+60	20+20+20+20+20	25+25+25+25+50
15+15+35	20+25+60	35+42+42	15+15+42+50	15+25+35+60	20+20+50+60	25+35+35+42	15+15+20+20+35	15+20+20+20+71	20+20+20+20+25	25+25+25+35+35
15+15+42	20+25+71	35+42+50	15+15+42+60	15+25+35+71	20+25+25+25	25+35+35+50	15+15+20+20+42	15+20+20+25+25	20+20+20+20+35	25+25+25+35+42
15+15+50	20+25+71	35+42+60	15+15+42+71	15+25+42+42	20+25+25+35	25+35+35+60	15+15+20+20+50	15+20+20+25+35	20+20+20+20+42	25+25+35+35+35
15+15+60	20+35+50	15+15+15+15	15+20+25+60	20+20+25+50	35+35+35+35			25+35+42+42	15+15+20+20+60	15+20+20+25+42	20+20+20+20+50	

Quantidade mínima de unidades interiores a instalar: 2 (Duas).

TERMOS E CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

1. INTRODUÇÃO
1.1 Definições
No presente "Condições Gerais De Venda" , salvo se do contexto claramente decorrer sentido diferente, os termos abaixo indicados terão o significado a seguir indicado:

a) Daikin Portugal – A sociedade DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL Distribuição de Equipamento Térmico S.A, com sede no Edifício Dona Maria, Piso 0 A-B, Quinta da Fonte, freguesia de Paço de Arcos, concelho de Oeiras, com o número único de matrícula na Conservatória do Registo Comercial de Cascais e de pessoa colectiva 501334130, com o capital social de Euros 700.000,00;

b) Equipamentos – Todos os bens, equipamentos, peças de substituição, volumes, entre outros;

c) Instalador – A pessoa singular ou colectiva com capacidade técnica para vender, instalar e assistir o Equipamento da Daikin Portugal;

d) Instaladores Autorizados – A pessoa colectiva que se encontre inscrita nos serviços da Daikin Portugal e que reconhecidamente reúna, juntamente com uma estabilidade financeira, os meios técnicos e humanos próprios para prestação de serviços no âmbito da selecção, fornecimento, instalação e serviço pós-venda;

e) Parte – A Daikin Portugal ou o Instalador, conforme aplicável;

f) Partes – A Daikin Portugal e o Instalador quando conjuntamente identificadas;

g) Proposta – Documento apresentado pela Daikin Portugal ao Instalador com referência, nomeadamente, ao Equipamento, quantidades pretendidas e preços aplicáveis, o qual terá uma validade de 60 dias a contar da respectiva apresentação.
1.2 Informação Geral:

1.2.1 O presente documento regula os termos e condições gerais de venda (as "Condições Gerais de Venda") a que estão sujeitas as vendas do Equipamento pela Daikin Portugal e que se consideram aceites pelo Instalador, quando este coloque uma ordem de encomenda.
Qualquer acordo entre Daikin Portugal e Instalador contrário aos termos deste documento, terá de constar por escrito, prevalecendo sobre as presentes Condições Gerais de Venda.
Adicionalmente, Daikin Portugal coloca as Condições Gerais de Venda à disposição do Instalador para sua consulta e posta em conhecimento em:
1. Daikin Portugal Website: www.daikin.pt
2. Verso das facturas.
3. Tabela de Preços.

1.2.2 Daikin Portugal reserva-se o direito de modificar as Condições Gerais de Venda em qualquer momento. Neste caso, as condições modificadas aplicam-se a todas as ordens de encomenda recebidas depois da data de alteração.

2. ORDENS DE ENCOMENDA
2.1 A venda do Equipamento pela Daikin Portugal aos respectivos Instaladores depende, nomeadamente, da apresentação de ordem(ns) de encomenda(s) por estes, nos termos e condições previstos nas presentes Condições Gerais de Venda.

2.2 As ordens de encomenda deverão ser efetuadas à Daikin Portugal, por escrito, devidamente assinadas e carimbadas pelo responsável do Instalador com poderes para o ato. Quando as ordens de encomenda sejam realizadas por via telefónica, deverão as mesmas ser posteriormente enviadas por escrito, nos termos estabelecidos na presente Cláusula, sob pena de se considerarem não efetuadas.

2.3 As ordens de encomenda deverão indicar de forma clara o Equipamento, as quantidades, as datas pretendidas para entrega do Equipamento (sendo admissível a indicação de datas de entrega distintas em caso de solicitação de diversos Equipamentos), o local de entrega, os descontos adicionais (caso tenham sido previamente discutidos entre as Partes) e as condições de Pagamento. As datas de entrega propostas pelo Instalador na ordem de encomenda são meramente indicativas. Na eventualidade da ordem de encomenda não indicar os descontos e/ou as condições de Pagamento aplicáveis ou caso não exista nenhum acordo prévio entre as partes sobre estas matérias, aplica-se supletivamente o disposto nas presentes Condições Gerais de Venda relativamente a estas matérias.

2.4 Todas as ordens de encomenda efetuadas por um Instalador estão sujeitas à aprovação final e aceitação, por escrito, da Daikin Portugal, que confirmará, nomeadamente, a data de entrega do Equipamento, descontos e condições de Pagamento aplicáveis.

2.5 A Daikin Portugal apenas se encontra obrigada a fornecer o Equipamento descritos nas ordens de encomendas efetuadas pelo Instalador, após aceitação e aprovação nos termos aqui previstos.

2.6 As ordens de encomenda apenas poderão ser retificadas pelo Instalador em caso de erros e/ou omissões constantes na ordem de encomenda apresentada e desde que as mesmas ainda não tenham sido aceites a aprovadas pela Daikin Portugal. Qualquer retificação às ordens de encomenda deverá ser efetuada para a seguinte morada:
Sede:
Edifício Dona Maria I, Piso 0, Ala A/B, Quinta da Fonte, 2770-229, Paço de Arcos.

Delegação Norte:
Rua B - Zona Industrial da Varziela, Lotes 50 e 51, 4480 620 Árvore .

Caso a ordem de encomenda já tenha sido aceite e aprovada pela Daikin Portugal nos termos das presentes Condições Gerais de Venda, as mesmas apenas poderão ser retificadas mediante aceitação expressa da Daikin Portugal.

2.7 Não são aceites ordens de encomenda para fornecimentos de Equipamentos desemparelhados.

2.8 Sem prejuízo do disposto no número anterior, caso o Instalador transmita ordens de encomenda à Daikin Portugal para fornecimento de Equipamentos desemparelhados, as mesmas deverão indicar o local de instalação do Equipamento, número de série das unidades já fornecidas e cópia da factura do Equipamento ou dos Equipamentos aos quais se pretende combinar o material indicado nas ordens de encomenda. As ordens de encomenda previstas na presente cláusula encontram-se sujeitas a aceitação e aprovação final da Daikin Portugal que poderá recusar o fornecimento do Equipamento desemparelhado nos termos solicitados se considerar que não estão reunidas as condições se segurança e garantia dos Equipamentos em causa.

2.9 Qualquer condição indicada pelo Instalador na ordem de encomenda que não se encontre, total ou parcialmente, em conformidade com as Condições Gerais de Venda, considerar-se-á não escrita, salvo expressa aceitação da Daikin Portugal por escrito nos termos da cláusula 1.2.2 supra.

2.10 As Propostas e os documentos técnicos e comerciais apresentados ao Instalador poderão ser modificadas unilateralmente e sem pré-aviso pela Daikin Portugal, não se considerando os respectivos termos e condições vinculativos, ficando desde já acordado que as mesmas não substituem as ordens de encomenda e procedimentos de aceitação referidos na presente cláusula.

3. CONDIÇÕES DE Pagamento
3.1 As condições de Pagamento (forma, prazo e modalidade) serão acordadas entre a Daikin Portugal e o Instalador em momento anterior à aceitação da ordem de encomenda pela Daikin Portugal.

3.2 Os Pagamentos efetuados por cheque apenas serão considerados efetivos após boa cobrança. Em caso de devolução do cheque, a Daikin Portugal reserva-se o direito de exigir o Pagamento em numerário ou por via de cheque visado, sem prejuízo dos demais direitos que legalmente lhe assistem.

3.3 A Daikin Portugal reserva-se o direito de (i) exigir o Pagamento imediato das encomendas pendentes de Pagamento, ou (ii) cancelar as ordens de encomendas efetuadas e pendentes de entrega, ou (iii) solicitar a prestação de quaisquer garantias para cumprimento da obrigação de Pagamento do preço, sem que o Instalador possa exigir alguma indemnização:

3.3.1 Se o Instalador incumprir ou estiver em mora quanto à obrigação de Pagamento do Equipamento;

3.3.2 Se, entre a data de aceitação da ordem de encomenda e a data da entrega do Equipamento, tiverem sido disponibilizadas informações comerciais e/ou bancárias à Daikin Portugal que aconselhem o Pagamento contra a entrega do Equipamento.

4. CANCELAMENTO DAS ORDENS DE ENCOMENDA
4.1 Excepto se previsto em disposição legal imperativa, a Daikin Portugal não está obrigada a aceitar o cancelamento de uma ordem de encomenda.

4.2 Qualquer pedido por parte do Instalador de cancelamento de ordem de encomenda, deverá ser formulado por escrito, através de e-mail, fax ou de carta dirigida à Daikin Portugal, a qual dará conhecimento por escrito da aceitação e aprovação do cancelamento da respectiva ordem de encomenda.

4.3 As ordens de encomendas não poderão ser canceladas nas seguintes situações:

4.3.1 Quando tenham decorrido 6 (seis) dias, desde a data de recepção pelo Instalador da aprovação e aceitação da ordem de encomenda pela Daikin Portugal;

4.3.2 Quando o Equipamento identificado na ordem de encomenda tenha sido especialmente produzido em função da mesma e, consequentemente, tenha sido transmitido um pedido específico à fábrica;

4.3.3 Quando a Daikin Portugal, direta ou indiretamente, já tenha procedido ao envio para o Instalador do Equipamento constante da ordem de encomenda.

4.4 Caso um Instalador pretenda cancelar, total ou parcialmente uma ordem de encomenda, nos termos previstos na presente cláusula, por causa não imputável à Daikin Portugal, aquele será responsável por todos os custos devidos e relacionados com o cancelamento em causa, nomeada mas não exclusivamente, os custos relacionados com a encomenda, transporte e armazenagem do Equipamento.

4.5 Os atrasos na entrega originados por causa de força maior, que não sejam imputáveis à Daikin Portugal ou previstos na cláusula 5.6 infra, não serão causa justificativa para o cancelamento da encomenda por parte do Instalador ou do pedido de fornecimento, involuntariamente atrasado, nem lhe conferem o direito a ser indemnizado.

4.6 A Daikin Portugal é alheia a todos os compromissos comerciais assumidos pelo Instalador perante quaisquer terceiros os quais não constituirão, isoladamente, fundamento válido para o cancelamento das ordens de encomenda.

5. CONDIÇÕES DE ENTREGA E PRAZOS
5.1 A data de entrega dos Equipamentos constante das ordens de encomenda é meramente indicativa e carece de confirmação da Daikin Portugal, após aceitação e aprovação final da ordem de encomenda, a qual dependerá da disponibilidade dos Equipamentos para entrega.

5.2 Na eventualidade a a ordem de encomenda ser omissa quanto à data de entrega indicativa, a Daikin Portugal, através do respectivo Departamento de Logística, contactará o Instalador para obter informação sobre a data de entrega pretendida e agendar a entrega do Equipamento, em conformidade com a disponibilidade da Daikin Portugal para a entrega do Equipamento.

5.3 Se por qualquer motivo não for possível proceder à entrega e/ou levantamento do Equipamento na data inicialmente acordada nos termos das cláusulas 5.1. ou 5.2 supra, a Daikin Portugal agendará com o Instalador nova data para o efeito. Caso o motivo que impossibilite a entrega e/ou levantamento seja imputável ao Instalador, a Daikin Portugal reserva-se o direito de alocar os Equipamentos em causa a ordens de encomenda efetuadas por terceiros, sem prejuízo da obrigação de agendar nova data para a entrega do Equipamento encomendado pelo Instalador.

5.4 Caso não seja possível entregar o Equipamento, após três tentativas de agendamento, a ordem de encomenda ficará pendente até que o Instalador entre em contacto com a Daikin Portugal para o efeito. Nesta situação, a Daikin Portugal reserva-se o direito de verificar se existiram alterações significativas das condições financeiras do Instalador e, caso seja necessário, as condições de Pagamento constantes da ordem de encomenda poderão ser revistas unilateralmente pela Daikin Portugal.

5.5 Caso se verifique uma situação de ruptura de stock a Daikin Portugal, através do respectivo Departamento de Logística, deverá informar o Instalador indicando a data prevista para entrega do Equipamento ao abrigo de determinada ordem de encomenda,assistindo ao Instalador nesta situação a faculdade de cancelar aquela ordem de encomenda caso a entrega do Equipamento não possa ser assegurada no prazo máximo de 10 dias contados desde a referida comunicação.

5.6 A eventual ocorrência de situações inerentes ao funcionamento interno da Daikin Portugal que originem a paragem, suspensão ou redução temporária da respectiva produção, que não resultem de dolo ou culpa grave da Daikin Portugal, confere à Daikin Portugal o direito de unilateralmente prorrogar o prazo de entrega previamente acordado, por um período correspondente ao dobro deste prazo, sem que o Instalador possa validamente cancelar a ordem de encomenda. Para efeitos do disposto na presente cláusula, a Daikin Portugal obriga-se a comunicar a ocorrência de tais factos ao Instalador.

5.7 Se, por qualquer motivo o Instalador não proceder ao levantamento ou recepção, conforme aplicável, do Equipamento, após interpelação da Daikin Portugal para o efeito, esta poderá cancelar parcial ou totalmente a ordem de encomenda, conforme já tenha sido entregue parte do Equipamento ou não.

5.8 A Daikin Portugal cobrará uma taxa diária de armazenamento do Equipamento caso o Instalador não proceda ao respectivo levantamento ou recepção na data acordada entre as Partes, sem prejuízo do disposto na cláusula 10.2 infra.

6. DEVOLUÇÕES
6.1. O Instalador tem 15 dias, após a data da factura, para comunicar à Daikin Portugal a sua intenção de devolução de mercadoria, o que deverá fazer através do preenchimento e envio à Daikin Portugal do Formulário de Devolução de Equipamentos (disponível em http://extranet.daikin.pt/login.htm). O Instalador deverá garantir que o Equipamento que pretende devolver se encontra nas seguintes condições:

- O Equipamento seja devolvido na respectiva embalagem com as respectivas cintas;
- Não se verifiquem danos no Equipamento;
- Não se verifiquem danos na embalagem do Equipamento;
- O equipamento não tenha sido instalado.

6.2 Se a Daikin Portugal aceitar a devolução do Equipamento, o Instalador suportará sempre o seguinte custo:

- Taxa fixa, para cobertura de custos administrativos da operação, no valor de 10 euros, por ordem de devolução

6.3. Todas as devoluções serão efetuadas para o armazém da Daikin Portugal, no Montijo, pelo Instalador ou quem ele designar para esse efeito.

No caso excepcional de a Daikin Portugal proceder ao levantamento do Equipamento nas instalações do Instalador, a seu pedido, aplica-se:

- A taxa fixa, acima referida, bem como o custo de transporte do Instalador para a Daikin Portugal, no valor de 4,5 euros por unidade devolvida

6.4. Após o Instalador obter autorização para a devolução, terá 5 dias úteis para devolver o Equipamento

6.5. Todas as devoluções serão inspecionadas pelo Departamento Técnico da Daikin Portugal, no prazo máximo de uma semana. No caso de ser detectado algum dano no equipamento ou embalagem, a Daikin reserva-se o direito de não proceder à emissão da nota de crédito.

6.6. Não serão aceites devoluções de equipamentos do tipo descrito na cláusula 4.3.2.

7. RISCO
7.1 O risco de perecimento dos Equipamentos será transferido para o Instalador no momento de entrega dos mesmos (i) ao Instalador ou (ii) a um transportador contratado pelo Instalador para o efeito.

7.2 Caso os Equipamentos não sejam entregues ao Instalador por causa que lhe seja imputável, o risco relativamente aos mesmos considera-se automaticamente transferido para este.

8. CONFERÊNCIA
8.1 Em caso de entrega das mercadorias nas instalações do Instalador pela Daikin Portugal ou por terceiros indicados pelo Instalador este fica obrigado a, durante o processo de descarga, proceder ao controlo visual para efeitos de verificação da embalagem, adotando os seguintes procedimentos:
- Quaisquer anomalias detectadas visualmente deverão ser identificadas no documento de transporte, seguidas de verificação de eventuais danos no Equipamento;
- Identificação nos documentos de transporte de danos visuais detectados no Equipamento, nos termos da alínea anterior; - Envio à Daikin Portugal até ao final do dia útil seguinte ao da recepção do Equipamento, de fax ou e-mail, onde sejam identificadas as anomalias visuais detectadas, indicando igualmente o número de série do Equipamento em causa;
- Conservação de todas as embalagens e cintas do Equipamento em causa.

8.2 Se na sequência da verificação referida no número anterior for necessário proceder à devolução do Equipamento, o Instalador deverá indicar tal facto no fax ou e-mail atrás referido e aguardar o contacto da Daikin Portugal que indicará a transportadora que irá proceder à recolha do mesmo.

8.3 Caso se revele necessário, face à verificação das situações descritas na presente Cláusula, o Instalador poderá contactar o serviço de apoio a clientes através dos seguintes contatos:

Logística
Fax 21 426 87 89 Email logistica@daikin.pt

8.4 Caso os Equipamentos sejam recolhidos diretamente nas instalações da Daikin Portugal, o Instalador ou a pessoa que este indicar para proceder à recolha deverá proceder ao controlo visual para efeitos de verificação da embalagem. Qualquer anomalia verificada implicará de imediato a toca da mercadoria. A responsabilidade de qualquer anomalia visualmente detectável, após o levantamento da mercadoria, será de quem procedeu ao respectivo levantamento.

8.5 O Instalador fica ainda obrigado a, durante o processo de descarga, proceder ao controlo do número de volumes e Equipamentos a serem entregues, utilizando para o efeito a guia de remessa Daikin. Caso o número de volumes e/ou Equipamentos, não coincida com os registados na referida guia de remessa, deverá o Instalador registar no documento de transporte as anomalias verificadas: quantidade de volumes não coincidentes com o documento de transporte, bem como os modelos a que dizem respeito.
No caso da anomalia verificada ser a entrega de equipamentos não constantes na guia de remessa, estes não deverão ser recepcionados pelo Instalador.

8.6 Caso os Equipamentos sejam recolhidos diretamente nas instalações da Daikin Portugal, o Instalador ou a pessoa que este indicar para proceder à recolha deverá proceder ao mesmo controlo referido na alínea anterior. Após o levantamento da mercadoria, a responsabilidade de qualquer anomalia pertencerá a quem procedeu ao respectivo levantamento.

8.7 A não observação destes procedimentos, poderão resultar na não aceitação de reclamações, por parte da Daikin Portugal, por Faltas ou danos em equipamentos.

9. RESERVA DE PROPRIEDADE
9.1 A Daikin Portugal reserva para si a propriedade das mercadorias vendidas ao Instalador até ao integral Pagamento do preço nos termos do artigo 409.º do Código Civil, pelo que a transferência de propriedade dos Equipamentos a favor do Instalador só se verifica na data em que se verifique a boa cobrança do preço constante da ordem de encomenda.

9.2. O Instalador obriga-se a dar conhecimento dos termos da presente Cláusula a quaisquer terceiros interessados.

9.3 O Instalador obriga-se a notificar a Daikin Portugal de todos e quaisquer eventos ou situações que possam pôr em causa o regular estado de conservação do Equipamento.

9.4 Caso seja iniciado qualquer processo de insolvência ou de recuperação de empresas relativamente ao Instalador, este obriga-se a comunicar tal facto à Daikin Portugal, juntamente com a devolução do Equipamento com reserva de propriedade, ainda que os mesmos estejam na posse de terceiros.

10. PREÇOS E DESCONTOS
10.1 Os Equipamentos e serviços serão faturados aos preços constantes dos preçários apresentados pela Daikin Portugal à data da aceitação da ordem de encomenda, exceptuando o previsto na cláusula 10.2. infra. Os preços referidos nesta cláusula, salvo acordo entre as partes, pressupõem a recolha do Equipamento no armazém da Daikin Portugal ou a respectiva entrega, por transporte terrestre, nas instalações do Instalador ou, bem assim, em local a designar por este, dentro do território de Portugal Continental.

10.2 Se, por motivo não imputável à Daikin Portugal, o Equipamento ficar armazenado nas instalações da Daikin e não for recolhido ou entregue nos doze meses subsequentes à aceitação da respectiva ordem de encomenda e, bem assim, se, nesse período, ocorrer uma alteração nos preços constantes dos preçários apresentados pela Daikin Portugal ao Instalador à data da aceitação da encomenda, a Daikin Portugal reserva-se o direito de atualizar o preço do Equipamento armazenado nos exatos termos da alteração introduzida ao mesmo. Para o efeito, a Daikin Portugal deverá comunicar tal alteração por escrito ao Instalador. Caso o Instalador proceda à recolha do Equipamento no armazém da Daikin Portugal ou caso a respectiva entrega seja efetuada nas instalações do Instalador, no prazo máximo de Dez (10) dias a contar da data daquela comunicação, a Daikin Portugal não exercerá o direito de actualização do respectivo preço ao qual se reserva pela presente cláusula.

10.3 Em caso de pronto Pagamento, a Daikin Portugal concederá ao Instalador os descontos vigentes à data da aceitação da ordem de encomenda.

10.4 Para que a Daikin Portugal conceda os referidos descontos em caso de Pagamento mediante cheque, estes deverão dar entrada nos serviços da Daikin Portugal dentro dos prazos estabelecidos e acordados entre a Daikin Portugal e o Instalador, nos termos das cláusula a 3.1 e 3.2 supra.

10.5 Em caso de aceitação pela Daikin Portugal de um pedido de cancelamento de uma ordem de encomenda, seguido de apresentação de nova ordem de encomenda pelo mesmo Instalador referente ao mesmo Equipamento, no prazo de trinta (30) dias a contar da data do referido cancelamento, os descontos previstos na presente cláusula só serão concedidos pela Daikin Portugal caso o preço do referido Equipamento não tenha sofrido uma depreciação face ao preço constante da ordem de encomenda entretanto cancelada.

10.6 Todos os Equipamentos que se encontrem em promoção não beneficiarão de qualquer desconto comercial adicional.

10.7 A Daikin Portugal poderá conceder descontos, de acordo com a respectiva Política Comercial, sobre a Tabela de Preços Recomendados de Venda ao Público a todos os Instaladores Autorizados.

10.8 Em caso de incumprimento da obrigação de Pagamento pelo Instalador, nos termos acordados com a Daikin Portugal, e após interpelação desta para que se proceda àquele Pagamento, serão devidos pelo Instalador juros de mora à taxa máxima legalmente admitida. Nesta situação, a Daikin Portugal reserva-se o direito de não aceitar novas ordens de encomenda e/ou de não proceder a futuras entregas ao referido Instalador até que a situação seja regularizada. Adicionalmente, a Daikin Portugal poderá exigir o vencimento antecipado de todas as quantias ainda não vencidas, bem como o Pagamento antecipado do montante de todas as encomendas aceites e cuja entrega ainda não tenha sido efetuada.

11. PREÇOS DE VENDA AO PÚBLICO
11.1 A Daikin Portugal emite uma Tabela de Preços Recomendados de Venda ao Público aplicável à gama de Equipamento doméstico, os quais serão acrescidos de I.V.A à taxa legal em vigor. Esta tabela não reflete os custos de instalação dos Equipamentos, reservando a Daikin Portugal o direito de rever a Tabela de Preços Recomendados de Venda ao Público a todo o tempo.

11.2 O preço dos materiais e equipamentos não incluídos na categoria de Equipamento doméstico referida na cláusula 11.1 supra será definido em tabelas próprias.

11.3 O preço dos Equipamentos para o Instalador é o constante da Proposta enviada pela Daikin Portugal. No entanto, quando não for realizada qualquer Proposta ou o prazo da mesma tiver expirado, serão considerados os preços indicados na Tabela de Preços Recomendados de Venda ao Público, em vigor à data da aceitação da encomenda. Todos os preços propostos pela Daikin Portugal são válidos por um período máximo de 60 dias.

12. CONDIÇÕES FINANCEIRAS
12.1 A Daikin Portugal reserva-se o direito de atribuir a cada Instalador um limite de crédito estabelecido pelo departamento financeiro em função de diversos factores, tais como, a sua capacidade financeira, pontualidade de Pagamento, informações comerciais e bancárias, ou outras.

12.2 As ordens de encomenda apresentadas pelo Instalador apenas serão consideradas válidas e ponderadas pela Daikin Portugal, desde de que o limite de crédito acordado entre a Daikin Portugal e o Instalador não se encontre ultrapassado e se não existirem quaisquer quantias vencidas por Pagar à Daikin Portugal.

13. GARANTIAS E RESPONSABILIDADES
13.1 A garantia dos Equipamentos é a que consta da apólice de garantia entregue pela Daikin Portugal.

13.2 A Daikin Portugal não será responsável pelo incumprimento, pelo Instalador ou quaisquer terceiros, das normas ou especificações técnicas impostas por qualquer nota de condições ou regulamentação do país no qual o material encomendado será utilizado, nem por quaisquer violações do Instalador ou de terceiros de quaisquer instruções constantes do Equipamento.

14. AUTORIZAÇÕES
O Instalador é responsável pela obtenção de quaisquer autorizações necessárias para a instalação dos Equipamentos vendidos pela Daikin Portugal.

15. IMPOSTOS E TAXAS
15.1 A todos os montantes mencionados nas presentes Condições, a serem Pagos pelo Instalador, acrescerá IVA, nos termos da legislação vigente à data.

15.2 Todos os impostos e taxas atualmente em vigor e os que no futuro possam agravar o preço final dos Equipamentos, salvo se a sua repercussão estiver expressamente proibida, correrão por conta do Instalador.

16. PROPRIEDADE INTELECTUAL
16.1 As presentes Condições Gerais de Venda e a aquisição efetiva de Equipamento não conferem ao Instalador quaisquer direitos de propriedade intelectual da titularidade ou licenciados à Daikin Portugal. O Instalador obriga-se a impedir a adulteração, modificação ou alteração sobre qualquer sinal distintivo ou marca da Daikin Portugal constante dos Equipamentos e bem assim sobre quaisquer avisos, instruções ou advertências constantes dos mesmos.

16.2 Todas as marcas, amostras, desenhos, modelos, Equipamento experimental, dispositivos de marketing, acessórios e outros itens relacionados com o Equipamento ou com o seu desenvolvimento, permanecerão na titularidade da Daikin Portugal e deverão ser tratados como confidenciais, não podendo ser copiados, reproduzidos ou disponibilizados a terceiros sem o prévio consentimento escrito da Daikin Portugal.

17. FORÇA MAIOR
17.1 A Daikin Portugal não será responsável pelo incumprimento das obrigações para si resultantes das presentes Condições Gerais de Venda em caso de força maior, designadamente, condições atmosféricas adversas, terramotos, incêndios, sendo também equiparados a estes eventos, conflitos laborais, greves totais ou parciais, explosão, acidente, impossibilidade de obter as matérias primas dos habituais fornecedores, dentro dos esquemas e preços habituais, atrasos ou interrupções provocados pelos transportes, sequestros, requisição ou ordem das Autoridades Administrativas, ou qualquer outra circunstância alheia à vontade da Daikin Portugal e que não possa ser por esta controlada.

17.2 No caso de verificação de algumas das circunstâncias referidas no ponto 17.1, a Daikin Portugal reserva-se do direito de, unilateralmente, optar por:

17.2.1 Atrasar os prazos de entrega do Equipamento desde que comunique este facto ao Instalador e, caso os motivos de força maior persistam por período superior a 30 dias (trinta dias), a Daikin Portugal poderá cancelar as respectivas ordens de encomenda, não tendo nesse caso o Instalador direito a qualquer indemnização; ou

17.2.2 Renegociar as condições de venda com o Instalador. Neste caso, não sendo possível acordo com o Instalador, a ordem de encomenda considerar-se-á cancelada, sem que seja devido o Pagamento de quaisquer quantias pela Daikin Portugal a título de indemnização.

18. CONFIDENCIALIDADE
18.1 Toda a informação disponibilizada pela Daikin Portugal ao Instalador relativamente ao Equipamento ou a atividade desenvolvida pela Daikin Portugal será considerada como informação confidencial, não podendo ser disponibilizada a terceiros sem o prévio consentimento escrito da Daikin Portugal. O disposto na presente cláusula não se aplica quando (i) a informação prestada pela Daikin Portugal seja de conhecimento público, desde que tal conhecimento não tenha sido ilicitamente obtido, nomeadamente por violação da presente cláusula, ou (ii) se a disponibilização da informação for imposta por disposição legal ou ordem judicial.

18.2 Sempre que seja solicitado ao Instalador, por lei ou por ordem judicial, a disponibilização de informação confidencial, este fica obrigado a comunicar por escrito à Daikin Portugal tal solicitação, em momento prévio à disponibilização de qualquer informação, assistindo à Daikin Portugal a faculdade de se opor à disponibilização da informação confidencial, junto das entidades que a tenham solicitado. Para efeitos do disposto na presente cláusula o Instalador obriga-se a cooperar com Daikin Portugal.

19. NULIDADE PARCIAL
No pressuposto de nulidade, anulabilidade ou impossibilidade de cumprimento de parte das presentes Condições Gerais de Venda e Distribuição, essa nulidade, anulabilidade ou impossibilidade de cumprimento não afetará a restante parte das Condições Gerais que continuarão em plena vigência.

20. JURISDIÇÃO E LEI APLICÁVEL
20.1 As presentes Condições regem-se pela lei portuguesa.

20.2 Para a resolução de todos os eventuais litígios emergentes da interpretação, aplicação e/ou execução das presentes Condições Gerais de Venda são competentes os tribunais do foro da comarca de Oeiras, com expressa renuncia a qualquer outro.

21. VALIDADE
As presentes Condições Gerais de Venda estão em vigor desde Abril de 2010.

NOTAS